



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

## Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

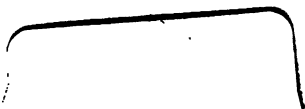
- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

## Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>



**A** 468381 DUPL



(58)

100

101

102

103

104

105

106

!

.

.

.

...

.

.

.

...

.

.

.

.



Quindi non pavento nè nel temuto  
Vè tremolo che baciato mi può d'orrore

Franc. Arici del.

Lavinia Fig. inc.



1

2

3



**TITO**

**LUCREZIO CARO**

[REDACTED]

[REDACTED]

**LUCREZIO CAI**

**DELLA**

**NATURA DELLE COSE**

***LIBRI VI.***

**TRADOTTI**

**DA ALESS. MARCHETTI**



9

Latin  
E. Kellogg  
3-18-98  
36988

## AVVISO AI LETTORI .

**N**ELLA presente ristampa della traduzione di T. LUCREZIO CARO del Dott. Alessandro Marchetti abbiamo seguito l'edizione del 1768, la più esatta che finquì sia venuta alla luce. Dalla prefazione della medesima si rileva che essa fu fatta sopra il manoscritto autografo che conservasi nella Biblioteca Magliabechiana e citato dal Dott. Lami nel N. 6 delle *Novelle Letterarie* del 1761. Questo medesimo manoscritto è stato ora con la maggior diligenza tenuto a confronto, e quando si è trovata qualche varia lezione importante, sono state consultate non solo le più accreditate edizioni, ma ancora altri manoscritti parimente esistenti nella detta Biblioteca, e notabilmente uno il quale si conosce essere stato in parte scritto dalla mano medesima del Marchetti, ed è stata dipoi adot-

*tata, quella lezione la quale fu trovata più  
coerente al buon senso non solo , ma più di  
tutto al testo latino. Mediante questo lavoro  
fatto colla più scrupolosa attenzione, abbi-  
am luogo di lusingarci che la presente edizione  
sia riuscita la più accurata di tutte quelle che  
l'han preceduta, e più conforme a'la mente  
dell' Autore. Speriamo che il colto Pubblico  
ci sarà grato di questa fatica, e vorrà ono-  
rarla del suo favore.*

---



## ALESSANDRO MARCHET

*Tratta dal Giornale de' Letterati  
d'Italia Tomo 21. p. 213.*

---

**I**n pochi de' Letterati che sono a me-  
nostra vivuti, concorsero tante doti e di  
e d'animo, come nel celebre Alessandro  
chetti. In lui fu prontezza di spirito ma-  
giosa, facilità per apprendere e fermezza  
ritenere l'appreso, retto giudizio e disce-  
mento, avvalorato da lungo esercizio e  
continuo studio; e altre eccellenti prerogative  
necessarie principalmente ad un Professor  
Lettere; accompagnate da complessione ro-  
sta, e da sanità vigorosa, di cui egli fino a  
ultimi anni della sua quantunque di-  
vanzata età felicemente.

nostri giorni non men che la Toscana che la nostra Italia illustrata; si à riguardo dell'aver noi tratte le stesse, e da quanto esso Marchetti ebbe già occasione di comunicarci, e da quanto dopo la morte di lui ci è stato da persone degne di fede, e di sua intima conoscenza fedelmente comunicato.

Pontormo, Castello posto tra Firenze e Pisa, ebbe ne' tempi antichi i suoi naturali Signori chiamati i Conti di Pontormo, come può vedersi in Ricordano Malaspini, e da questi per dritta linea mascolina discende il nostro Alessandro, i cui antichi progenitori, benchè a tempo della Repubblica Fiorentina ne perdessero l'assoluto dominio, che dalla suddetta Repubblica fu occupato, vi ritennero però il possesso di molti beni, parte de' quali da lui medesimo erano posseduti, e tuttavia lo sono da' suoi discendenti. Trasferitisi per tanto anch'essi a Firenze, e in memoria del suddetto Castello da loro avanti signoreggiato, preso il cognome *da Pontormo*, risedettero quattro volte degli eccelsi Priori di libertà di quella gloriosa Repubblica.

Da un tal *Marca* poi di questa nobile famiglia, che per essere assai piccolo di statura, fu secondo il costume di quei tempi, chiamato comunemente *Marchetto*, cominciarono i suoi figliuoli, circa a due cento anni sono, ad esser cognominati di *Marchetto*, e quindi de' *Marchetti*. Conservarono questi un affetto particolare al soprammentovato loro Castello, mantenendovi sempre la loro antica abitazione, e quivi per qualche tempo dell'anno, come in villeggiatura, abitando.

In questo stesso Castello nacque adunque il nostro Alessandro il dì 17 di Marzo l'anno 1633.

...enze e d'Italia in le,  
mentela strettamente congiunta, fi  
quali, per tacere di molte altre, sono qu  
degli Albizzi, de' Martelli, de' Bentivogli, de  
lugoli, degli Sforzi Visconti, ec.

Condotta poi Alessandro a Firenze, e qu  
pervenuto all'età di potere apprendere le pri  
lettere, attese ad impararle con tanto gus  
che di sette anni leggeva così franco e così a  
puntato non solo i libri di prosa, ma queg  
altresì di poesia, che rendeva ciò maraviglia  
chi l'ascoltava; nè ciò sembrerà tanto poco  
qualunque rifletta che una lettura spedita  
giusta è sempre argomento di mente chiara e  
di lucido intendimento dotata, e che spesse  
volte si vedono persone d'intendimento e di  
studio legger con poco garbo, e non senza stento.  
Quindi passato prima agli studi della gramma  
tica, e poi a quegli della retorica, fecevi in  
breve corso di anni maraviglioso profitto. Ebbe  
sopra tutto nella sua più verde età grandissima  
inclinazione alla poesia toscana, i cui più no  
bili scrittori, tanto gravi quanto faceti, cioè  
Dante, il Petrarca, l'Ariosto, il Pulci, il Berni,  
gli leggeva sì spesso e con tanta avidità e  
pplicazione, che a mente sapevano la  
lor parte, componendo in

ed a queste egli attese per qualche tempo con non mediocre applicazione; ma non le trovando di poi campo proporzionato al suo ingegno libero, e mal sapendo acquietarsi all'autorità de' loro compilatori, trasferitosi da Firenze a Pisa, diedesi in quella celebre Università, per lo spazio di quattro anni, sotto la disciplina di due forbiti peripatetici, l'uno de' quali fu Alessandro Marsili da Siena e l'altro il canonico Maffei da Pisa, alla filosofia d'Aristotile, che allora nella detta Università dai pubblici Lettori di essa solamente s'insegnava e si professava. Ma non soddisfacendosi nè anche in questa, nè potendo tollerare che da' suddetti venisse bene spesso anteposto alla ragione ed alla esperienza il semplice *ipse dixit* del filosofo maestro, determinò di vedere, se più gli appagasse l'intelletto la filosofia libera ed esente da ogni pregiudizio di autorità.

Perchè dunque in quel tempo della gloriosa memoria del serenissimo e sapientissimo Granduca Ferdinando II. era stato da Messina chiamato a Pisa Giovannalfonso Borelli, uno de' più grandi e famosi filosofi dell'età nostra, il nostro Marchetti si elesse questo per suo nuovo direttore e maestro, e da lui in primo luogo imparando gli elementi di Euclide, vero e unico fondamento d'ogni sapere in questo genere di studi, passò quindi alla lettura dell'opere dell'immortal Galilei, e degli altri filosofi e matematici di primo grido, tanto antichi quanto moderni. Non tralasciò tuttavia anche nel tempo de' suddetti suoi studi di ricrearsi di quando in quando con l'amenità delle umane lettere, ed in ispecie della poesia, della quale fu sempre mai amatissimo, ed attese esizandio con qualche particolare attenzione

alla medicina, per il solo desiderio di valersene a pro degli amici e de' poveri.

Dopo il tempo speso da lui in sì fatte discipline nella Università Pisana, prese in essa la laurea dottorale, e l'anno seguente fu dal suddetto Granduca Ferdinando graziato di una lettura di Loica nella stessa Università, perlochè tornato a Pisa, e ricevuto in casa per compagno dal Borelli suo maestro, con conversarlo continuamente per lo spazio di molti anni ebbe occasione di vieppiù approfittarsi nelle scienze, e massimamente nelle matematiche, facendoglielo in particolare il medesimo Borelli insegnare in casa a tutti i suoi propri scolari, a' quali egli solamente le spiegava in Sapienza, e dicendogli per animarlo a durar volentieri simil fatica, che egli aveva ad essere nella sua cattedra il suo successore.

Letto che ebbe poi un anno Loica, fu quindi promosso ad una cattedra straordinaria di Filosofia la quale fu da lui professata con intera libertà, dichiarandosi sempre, e in cattedra e nelle pubbliche dispute e ne' privati ragionamenti, che molto stimava i filosofi antichi e particolarmente Aristotile, ma che più della loro autorità, per grande che ella fosse, lo permeavano le ragioni e le sperienze, le quali, per detto ancora dello stesso Aristotile, sono di ogni cosa maestre. Fu egli per questa sua in quello studio non più udita libertà di filosofare, malto da alcuni professori di tale scienza, e dagli scolari loro partigiani, perseguitato; ma armato di costanza, assistito dalla ragione, animato dal suo maestro, e assicurato dalla sovrana autorità del Granduca, e del Principe Cardinale Leopoldo de' Medici, protettore di quello studio, superò felicemente ogni intoppo sinistro, e ridusse la

cosa a tale, che anche de' medesimi suoi avversari alcuni non ebbero più ardire di alzar la testa, e altri si compiacquero di scuotere anch'essi il giogo dei loro antichi maestri, e dietro all'orme di lui, e per mezzo de' suoi insegnamenti, di camminare per più scosceso sì e più malagevole, ma più dritto e sicuro sentiero, all'acquisto della sapienza.

Dopo aver professata per lo spazio di anni otto la filosofia straordinaria, fu dal Granduca Ferdinando promosso all'ordinaria, nella quale lesse con grande applauso altri dodici anni, e sempre con libertà: dopo il qual tempo, essendosi già molto prima licenziato il Borelli, gli fu dal Granduca Cosimo III. conferita la cattedra delle scienze matematiche auguratagli di già dal Borelli; e questa sostenne egli fin all'ultimo di sua vita con non punto minor decoro e riputazione di quella, con la quale fu essa sostenuta dal suo chiarissimo antecessore e maestro.

Pervenuto il nostro Alessandro all'età di anni 39 in circa, sposò Anna Lucrezia de' Cancellieri da Pistoia, dama, che oltre all'esser per se stessa nobilissima, e senza alcuna controversia della più antica ed illustre e già potente famiglia di quella città, era anche dotata di una non ordinaria bellezza, accompagnata da modestia, bontà ed esemplarità singolare. Nacquergli dalla suddetta sua moglie figliuoli, fra' quali il Sig. Angelo Marchetti, celebre anch'egli per le sue opere filosofiche e matematiche, non meno che per l'integrità de' costumi.

Molti sono gli uomini insigni, e per dignità e per dottrina, i quali hanno coltivato il loro felice ingegno sotto la disciplina di sì gran maestro; il Sig. Lorenzo Bellini rinomatissimo

... di medicina e di filosofia ne  
studio di Padova; la Signora Maria Selvaggi  
Borghini gentildonna Pisana, celebre in mo-  
scienze, e che nella Poesia Toscana ha fat-  
to gran progresso; e per fine lo stesso Si-  
gnor Angelo Marchetti suo figliuolo, pubblico pr-  
fessore ordinario delle scienze meccaniche  
dello studio di Pisa, e Matematico del fu Prin-  
cipe Ferdinando di Toscana, sono tutti degni  
e rinomati discepoli del nostro Marchetti.

Prima di passare al catalogo delle opere da  
lui composte, chiuderemo il ristretto della sua  
vita con la relazione della sua morte. Sei giorni  
prima di questa, ritrovandosi egli nella sua villa  
di Pontorno, gli sopravvenne un accidente apo-  
pletico che gli tolse l'uso della favella, e da  
cui non fu possibile il farlo riavere; onde ai sei  
di Settembre del 1714 con grave dispiacimento  
di tutta la Toscana ed Italia, che in lui perdet-  
tero uno de' suoi maggiori ornamenti, terminò il  
lorioso corso della sua vita in età di anni 80,  
quattro mesi e 20 giorni. Fu sepolto in Pon-  
torno nella chiesa parrocchiale di S. Michele,  
il Sig. Abate Lazzaro-Benedetto Migliorucci  
orentino, suo grande amico, e professore or-  
dinario di legge canonica nell' Università di  
Firenze, fecegli il seguente epitaffio.

D. O. M.  
 Alexander . Marchetti  
 Hic . Conditur  
 Generis . Claritate . Conspicuus  
 Vir . Ingenio . Tami . Admirabili  
 Ut . Si . Parem . Aliquem  
 Superiorem . Certe . Habuerit . Neminem  
 Omni . Pelitiori . Doctrina . Instructissimus  
 Cujus . In . Mathematica . Profunditas  
 In . Etrusca . Poesi . Lepor  
 In . Latinitate . Elegantia  
 Libris . Editis . Inclaruit . Domi . Forisque  
 Quem . Eloquentissimum  
 Per . Annos LVII . Pisana . Academia  
 Primum . Philosophiam  
 Tam . Mathematicam . Edocentem  
 Admirata . Est  
 In . Tam . Eximio . Viro . Galileum  
 Ac . Borellium  
 Sibi . Restitutos . Putans  
 Amicitiae . Cultor . Candore . Fide . Officii  
 Animi . Moderatione  
 Ac . Prudentia . Singulari  
 Integritatis . Exemplar . Spectatissimum  
 Pietatis . Ac . Religionis . Servantissimus  
 Vixit . Annos . LXXXI.  
 Ad . Gloriam . Satis  
 Ad . Reipublicae . Literariae . Decus  
 Atque . Utilitatem  
 Non . Satis  
 Imo . Integer . Sui  
 Obiit  
 Bonorum . Omnium . Luctu  
 VI . Die . Septembris . Anno . M . D . CC . XIV.  
 Hunc . Tumulum  
 Patri . Longe . Carissimo  
 Angelus . Ejusque . Fratres . Moestissimi  
 Posuerunt .



noi e di quelle che gli eredi suoi mano:  
catalogo.

Le stampate sono le seguenti.

I. *Exercitationes Mechanicae* Alex. Mari-  
ti in Alma Pisana Academia ordinariam p-  
sophiam publice profitentis. Pisis ex ty-  
Jo. Ferretti, et Thomae de Pacis. 1669, in  
II. *De resistentia solidorum* Alex. Marol-  
ec. Florentiae typis Vincentii Vangelisti, et  
tri Matini, 1669, in 4.º

III. *Fundamenta universae scientiae de m-*  
universiter accelerato a Galileo Galilei primi  
jacta, ab Evangelista Torricello, aliisque c-  
leberrimis Mathematicis probabilibus ration-  
bus confirmata, nunc vero demum evidentibus  
demonstrationibus stabilita ab Alex. Marchet-  
ti, etc. Pisis, typis Jo. Ferretti, 1672, in 4.º

IV. *Problemata sex* a Leidensi quodam Geo-  
netra Christophoro Sadlerio missa; ab hoc  
ero Germanis, Italisque mathematicis pro-  
posita; resoluta autem ab Alex. Marchetti. Ac-  
cesserunt in fine bina ejusdem Alex. Marchetti  
problemata geometrica. Pisis typis Jo. Ferret-  
ti, Thomae de Pacis, 1675, in 12.

V. *Septem problematum geom-*  
ometrica resoluta

VIII. Nel pigliare il sacro abito di Religiosa nel Monistero di S. Desiderio di Pistoia la Signera Angela Baldinotti, col nome di Suor Costante: Canzoni due. In Pistoia, nella stamperia di Stefano Gatti 1697.

IX. Saggio delle rime eroiche, morali e sacre di Alessandro Marchetti, Accademico della Crusca. In Firenze, nella stamperia di Cesare Bindi 1704. in 4.º

X. Anacreonte tradotto dal testo Greco in rime Toscane da Alessandro Marchetti, Accademico della Crusca. In Lucca, per Lionardo Venturini 1707. in 4.º

XI. Lettera, nella quale si ribattono l'ingiuste accuse date dal Padre Don Guido Grandi nella seconda edizione del suo Libro della quadratura del cerchio, e dell'iperbola ec. ad Alessandro Marchetti, ordinario professore già di filosofia, e al presente di matematica nell'Università di Pisa, scritta dal medesimo Marchetti a Sua Eccellenza il Signor Bernardo Trevisano, nobile patrizio Veneto. In Lucca, per Lionardo Venturini 1711. in 4.º

XII. Lettera scritta a S. E. il Signor Bernardo Trevisano, Nobile Patrizio Veneto, da Alessandro Marchetti, ec. In Pisa, nella stamperia di Francesco Bindi, 1713. in 4.º

XIII. Discorso di Alessandro Marchetti, ec. dedicato al suddetto. In Lucca per Lionardo Venturini, 1714. in 4.º

Oltre le dette opere stampate, ne ha lasciate il Marchetti diverse altre manoscritte, parte del tutto compiute, e parte no. Le interamente compiute sono le seguenti

I. Di Tito Lucrezio Caro della Natura delle cose libri VI. tradotti dal Latino nel Tescano idioma.

Quale stima sia derivata per questa traduzione al nobilissimo Autore, inutile sarebbe il dimostrarlo. Infatti sono i letterati, che per essa gli danno lode. E in primo luogo il dottissimo Signor Leibnizio ne produce uno squarcio accompagnandolo con degno elogio pag. 511 del suo libro intitolato; *Essais de Theodicée*, ec. il Signor Giannalberto Fabbricio, così rinomato per le tante sue letterarie fatiche, ne parla con lode su l'altrui relazione nel IV. capo dell'I. libro della sua biblioteca latina pag. 49. dell'edizione di Amburgo 1708. » *Vehementer laudari* » *audivi Italicam metaphrasia poeticam Lucre-* » *tii, adornatam ab Alexandro Marchetti, Ma-* » *thematum apud Pisanos nuper Professore,* ec. Il Fiammingo Van den Broeke fa alcuni versi in commendazione di essa. Il famoso discepolo del nostro Marchetti, Giuseppe del Papa, tanto nella sua *Opera della natura del caldo e del freddo*, quanto in quella *della natura dell'umido e del secco*, oltre che in molti luoghi fa onorata e degna menzione di lui, volendo citar Lucrezio, in vece di servirsi de' versi latini di questo autore, si serve sempre de' toscani della suddetta traduzione. Il Signor Canonico Crescimbeni nel volume primo de' suoi commentari intorno alla storia della volgar Poesia, pag. 355. parlando delle traduzioni, dopo aver insegnato quali debbano essere per corrispondere all'originale, dice così. » Tali sono le migliori nostre traduzioni, e » sempre resteranno molto inferiori al testo. » Egli è però vero, che quanto meno è possibile il testo debba alterarsi, perciocchè tanto » più ciò che si traduce è stimabile, quanto » più si accosta al testo e con esso si conforma. Tali sono le migliori nostre traduzioni, » e particolarmente le due famosissime, cioè

» *l'Eneide* di Virgilio di Annibal Caro, e le  
» *Metamorfosi* di Ovidio dell' Anguillara, ec. «  
» a par di queste tale è altresì quella del Poe-  
» ma di Lucrezio *della natura delle cose*, fat-  
» ta fino dall'anno 1669 dal dottissimo Ales-  
» sandro Marchetti, professore ordinario allora  
» di filosofia, ed ora delle scienze matematiche  
» nell'Università di Pisa: della bellezza della  
» qual traduzione tuttavia inedita fanno fede le  
» moltissime copie, che fatte a penna girano  
» per la Repubblica letteraria ». Lo stesso Si-  
gnor Crescimbeni nel libro II. della sua Arca-  
dia pag. 56. della seconda ampliata edizione  
parlando del Lucrezio tradotto dal nostro Ales-  
sandro, ne adduce quel bellissimo episodio vol-  
garizzato, ove il poeta descrive quella orribile  
peste d'Atene, che fu anche molto prima de-  
scritta da Tuciddide nelle sue storie. Il Conte  
Girolamo Graziani dalla Pergola, primo Se-  
gretario di Stato del Duca di Modena, e Poe-  
ta di grido nel secolo passato, scrivendo allo  
stesso Marchetti una lettera, che vien riferita da  
Gregorio Leti nella III. parte del libro IV. del-  
l' *Italia regnante*, insieme con altri elogi fatti da  
uomini insigni al medesimo, così parla del Lu-  
crezio da lui tradotto. » L' ha poi V. S. Illustris-  
» sima tradotto con gran facilità e felicità, spie-  
» gando materie altissime e scolastiche con  
» stile delicato e con maniere soavi, e quel  
» che è più da ammirarsi, è stata sulle paro-  
» le nè se ne è allontanata colla parafrasi, se-  
» non rarissime volte, e con grandissimo giudì-  
» cio ». E poco dopo: » Nel resto io considero  
» questa sua nobilissima fatica per esca pro-  
» pria de' dotti; appresso i quali la sua pub-  
» blicazione riceverà sommo applauso, con-  
» correndovi profondità di dottrina, e amenità



« di stile ». Ma saremmo troppo prolissi, se volessimo ripetere quanto è stato detto intorno a questa nobilissima traduzione. Passiamo dunque all'altre opere inedite del nostro illustre defunto.

II. Rime Toscane.

III. Lettere scientifiche, ed altre prose toscane.

IV. Miscellanea mathematica, et philosophica.

Le Opere poi non del tutto perfezionate sono le seguenti.

V. *Almagesti Claudii Ptolomæi liber primus cum commentario Theonis Alexandrini, ex græco idiomate in latinum translatus a Georgio Fleming, nobili Hiberno, cum notis et animadversionibus Alexandri Marchetti.*

VI. *Eneide di Virgilio tradotta in ottava rima.*

Di questa traduzione egli non tirò avanti che i quattro primi libri, e fu cominciata da lui mentre era giovanetto in età di anni 16 in circa, siccome si compiacque benignamente di darcene avviso con sua lettera in data di *Villa a Pontorno* 31 Luglio 1701. Aveva animo di condurla a fine; ma mandato poi a Pisa per farvi i suoi studi, e quivi occupato in applicazioni più gravi, la tralasciò, senza più volerla ripigliare per mano; benché a ciò fare sia stato stimolato più volte da dotti amici, e fra gli altri da Gianfrancesco Raimondi, come apparisce da una lettera scritta da lui, e stampata insieme con l'altre sue a carte 170 fino dell'anno 1695 e indirizzata a Pierandrea Andreini: nella qual lettera non solo si fa menzione del Lucrezio di esso Marchetti, ma anche del Virgilio da lui tradotto con

le seguenti parole. » Volle anche il detto Si-  
 » gnor Marchetti doppiamente onorarmi, lu-  
 » singandomi nello stesso tempo doppiamente  
 » l'orecchie col soavissimo canto di alcune  
 » ottave del primo, secondo, terzo e quarto  
 » libro dell'Eneide, sì felicemente e sì leg-  
 » giadramente, come sopra, tradotti, che non  
 » ho mai per l'addietro sentito né letto in  
 » questo genere cosa più dilettevole, e so-  
 » stenuta con maggior decoro: l'esortai con  
 » ogni maggior efficacia a tradur gli altri libri  
 » per di poi dargli tutti insieme con quei di  
 » Lucrezio alle pubbliche stampe, per ornare  
 » e arricchire il mondo di sì belle e pellegri-  
 » ne gioie». Della stessa traduzione fa ono-  
 » ratissima ricordanza il prenominate Giorgio  
 Fleming, Irlandese, in una elegia scritta in  
 lode del nostro Autore, nella quale fra gli  
 altri si leggono i seguenti versi:

*Illi nativae debet facundia linguae  
 Quod veterum virtus, et peperere labor.  
 Nuper enim Thusco tentavit carmina plectro,  
 Quae genti Aeneadam condidit ante MARO.  
 Nunc pede Tyrrheno currit facunda LUCRETI,  
 Pyeriumque audet vincere Musa iugum.*

Di questa traduzione Virgiliana ne sia per-  
 messo di recare a questo luogo alcune ottave,  
 prese dal primo libro, le quali serviranno  
 per picciolo saggio, sì di essa, sì della feli-  
 cità, con cui scriveva il nostro Alessandro  
 negli anni suoi giovanili.

Era Cartago una cittade antica;  
 Colonia de' Fenici, al Tebro opposta,  
 Doviziosa d'èr, fiera nemica  
 Dell'ozio, e sempre a guerreggiar disposta.

L'armi e 'l carro ivi fur di Glauco amica  
 A lei sì che le avea Samo posposta;  
 E se tal era il suo fatal destino,  
 Volea del mondo inter darle il domino.  
 Ma sa che dee dal Troian sangue uscir  
 Progenie eccelsa e gloriosa in guerra,  
 Del cui ferro vincente esposta all'ira  
 Cadranno un dì l'alte sue rocche a terra,  
 Sa che popolo quindi ha da venire,  
 Che l'amata da lei Libica terra  
 Scorrerà trionfante; e sa che immoto  
 Volgan decreto tal Atropo e Cloto.  
 Tutto ciò teme, e si riduce a mente  
 Quanto oprò pe' suoi Greci in riva al Xanto,  
 E fra sé volge la cagion sovente  
 Del fiero odugno, e del crudel suo pianto,  
 La schernita beltà vien che rammenta  
 Del Troian Pari, e l'odiat tanto  
 Dardànica schiatta, e fero tien nel core  
 Il Genitor: il non dovuto onor.  
 Spinta da tante cause, arde di odugno  
 Contro gli affetti e miseri Troiani,  
 De' Greci aranno, e per l'indotto regno  
 Ha cieco il suo brando orribil brandito.  
 Essi da tale senza alcun bisogno  
 Agitati per mani ignote e stenti  
 Già mettono una gran di tanta morte  
 Fuor dal principio alla loro vita.  
 Lieti son di sì alta noia appena  
 S'inghiottiron per l'alto mar le vele di costì;  
 E mischiando a quel l'acqua del mar  
 Fero al vento spiar l'onde fremanti;  
 Quasi Gemon, l'orgoglio e l'ira piovon  
 Tra in se mormorando angosciosi sospiri:  
 Ed in quel punto l'alto all'aria vola  
 Il gran carro: l'alto il carro: l'alto il carro.

Ah! mel vieta il destino. Or non potete  
 Dalle nubi avventar saetta alata  
 Per lieve colpa del figliuol d'Oileo  
 Palla, e de' Greci incenerir l'armata?  
 Ella commosse il mar, franse e perdeo  
 Le navi, e contro Aiace infuriata,  
 Fe' che esangue, anelante e il sen trafitto  
 Ad un scoglio crudel restò confitto.  
 Ed io che 'n ciel degli altri Dei pur sono  
 Regina, e moglie del gran Giove e suora;  
 Io che tratto a mia voglia il lampo e 'l tuono,  
 Dunque non basto a vendicarmi ancora?  
 Dunque tanti anni a contrastarmi è buono  
 Un sol popolo imbellè? Or chi m'adora?  
 Quai per mio culto in su gli altari accensi  
 Offre supplice mano arabi incensi?  
 Disse, e corre là dove Eolo governa  
 I nembi, e regge il fren d'Austro e di Coro,  
 E dentro a tenebrosa ampia caverna  
 Gli sdegni avvince e la superbia loro.  
 Cercan tumultuanti alla superna  
 Regione del cielo uscir costoro,  
 E tal fanno per l'antro orribil guerra,  
 Ch'urla il monte vicin, trema la terra.  
 Sovra ad un'alta rocca in regal vesta  
 Eolo s'asside, ha regal scettro in mano,  
 Con cui de' venti infuriati arresta  
 La fuga, e temprà lor l'impeto insano.  
 Se ciò non fosse, con crudel tempesta  
 Sossopra volgerian l'ampio Oceano:  
 Trarrian seco la terra e 'l ciel profondo,  
 E svellerian dalle radici il mondo.

VII. Poema filosofico in verso sciolto al Re  
 Cristianissimo Luigi XIV. Sopra questo anda-  
 va lavorando il Marchetti con molto genio ed



affetto, avendo animo di dargli compimento, e di pubblicarlo. In esso ad imitazione di Empedocle fra i Greci, e di Lucrezio fra i Latini, aveva preso a spiegare in versi toscani le cose della natura. La Signora Borghini soprannominata, in una sua leggiadrissima Canzone stampata in Napoli, e da lei diretta al suo riverito Maestro Alessandro, parlando del mentovato suo *Poema filosofico*, scrive così:

Però che dentro saggi, eccelsi e santi  
 Carmi, con nuovo stile e sovrumano,  
 Principj ignoti e maraviglie ascose  
 Chiari per te vedransi; e se d'avanti  
 A te sì dolcemente il gran Romano,  
 Scrisse della natura delle cose,  
 Di più degne e famose  
 Opere tu lieto andrai, che al vero lume ( )  
 Sciogli per l'alta via sicure piume.

Tralasciando gl'innumerabili elogi che al merito del nostro Poeta sono stati dati da altri uomini letterati, chiuderemo il presente articolo col darò un saggio di questo Poema filosofico, trascrivendone il principio, che serve d'invocazione e di dedica, acciò che da esso ognuno comprenda, quale sarebbe stato il pregio dell'Opera, se il dottissimo Autore avesse potuto darle l'ultima mano, e porla, come egli bramava, alle stampe.

DEDICA  
DELL' AUTORE  
DESTINATA  
A LUIGI IL GRANDE

---

O dell'Eternó Padre, o dell'Eterno  
Figlio, Eterno, ineffabile, infinito;  
Vicendevole Amor, Amor fecondo,  
Santó Amor, vero Amor, unico Amore,  
Unico Amor, che da principio il cielo  
Creasti, e l'aureo solcinto di raggi,  
E delle stelle erranti a lui d'intorno  
Librasti i globi in guisa tal, che pote  
Di luce ornarle e raggiarle in cerchio,  
E sì dolce, e sì tremulo, e sì vivo  
Fulgor desti alle fisse, ond'è trapunto  
L'umido manto dell'oscura notte,  
Che cede appena di bellezza al giorno:  
Unico Amor, che a' primi semi infondi  
Virtù; che l'aria di canori augelli,  
Di muti pesci le sals'onde, e tutta  
D'animai d'ogni specie orni la terra,  
Che per se fora un vasto orror solingo,  
Qualor deposto il freddo ispidó manto  
L'anno ringiovenisce, e lieto in vista

# LIBRO III.

GRAN-DUCA DI TOSCANA

## SONETTO

VE, o Versi miei, del Re Toscano  
chinate al divino almo intelletto,  
, e spiegate a Lui del gran Romano  
l'armi eccelsi in umil stile e schietto.

uai d'eloquenza il saggio petto  
ga torrenti, oltre al costume umano,  
tre assegna per cause ond'ogni effetto  
a in quest' ampio spazio il pieno e 'l vano.

mare e la terra e 'l ciel tonante,  
ee stelle vaganti e gl'astri immoti,  
gelli, i pesci, gli animai, le piante.

i del volgo —



LUIGI CARO  
DELLA  
NATURA DELLE COSE

---

*LIBRO PRIMO*

**A** LMA figlia di Giove, inclita madre  
Del gran germe d'Enea, Venere bella,  
Degli uomini piacere e degli Dei:  
Tu che sotto i girevoli e lucenti  
Segni del cielo il mar profondo, e tutta  
D'animai d'ogni specie ornì la terra,  
Che per se fora un vasto orror solingo:  
Te Dea, fuggono i venti: al prime arrivo  
Tuo svaniscon le nubi: a te germe  
Erbe e fiori odorosi

Feriti il cor da' tuoi pungenti dardi,  
 Cantan festosi il tuo ritorno, o Diva;  
 Lieta scorron saltando i grassi paschi  
 De' fiere, e gonfi di nuov' acque i fiumi --  
 Varcano a nuoto e i rapidi torrenti:  
 Tal da' teneri tuoi vezzi lascivi  
 Dolcemente allettato ogni animale  
 Desioso ti segue ovunque il guidi.  
 In somma tu per mari e monti e fiumi,  
 Pe' boschi ombrosi e per gli aperti campi,  
 Di piacevole amore i petti accendi,  
 E così fai che si conservi 'l mondo.  
 Or se tu sol della Natura il freno  
 Reggi a tua voglia, e senza te non vede  
 Del dì la luce desiata e bella,  
 Nè lieta e amabil fassi alcuna cosa:  
 Te, Dea, te bramo per compagna all'opra,  
 In cui di scriver tento in nuovi carmi  
 Di Natura i segreti e le cagioni  
 Al gran Memmo Gemello a te sì caro  
 In ogni tempo, e d'ogni laude ornato:  
 Tu dunque, o Diva, ogni mio detto aspergi  
 D'eterna grazia, e fa' cessare intanto  
 E per mare e per terra il fiero Marte,  
 Tu, che sola puoi farlo: egli sovente  
 D'amorosa ferita il cor trafitto  
 Umil si posa nel divin tuo grembo.  
 Or mentr'ei pasce il desioso sguardo  
 Di tua beltà, ch'ogni beltade avanza,  
 E che l'anima sua da te sol pende,  
 Deh! porgi a lui, vezzosa Dea, deh! porgi  
 A lui soavi preghi, e fa'ch'ei renda  
 Al popol suo la desiata pace.  
 Che se la patria nostra è da nemiche  
 Armi agitata, io più seguir non posso  
 Con animo quieto il preso stile,  
 Nè può di Memmo il generoso figlio

Negar sè stesso alla comun salute.  
Tu, gran prole di Memmo, ora mi porgi  
Grate ed attente orecchie, è ti prepara,  
Lungi da te cacciando ogni altra cura,  
Alle vere ragioni; e non volere  
I miei doni sprezzar pria che gl' intenda.  
Io narrerotti in che maniera il cielo  
Con moto alterno ognor si volga e giri;  
Degli Dei la natura, e delle cose  
Gli alti principj, e come nasca il tutto;  
Come poi si nutrichi, e come cresca,  
Ed in che finalmente ei si risolva:  
E ciò da noi nell' avvenir dirassi  
Primo corpo, o materia, o primo seme,  
O corpo genitale, essendo quello  
Onde prima si forma ogni altro corpo:  
Che d' uopo è pur che'n somma eterna pace  
Vivan gli Dei per lor natura, e lungi  
Stian dal governo delle cose umane,  
Scevri d' ogni dolor, d' ogni periglio,  
Ricchi sol di lor stessi, e di lor fuori  
Di nulla bisognosi, e che nè merto  
Nostro gli alletti, o colpa accenda ad ira.  
Giacea l' umana vita oppressa e stanca  
Sotto religion grave e severa,  
Che mostrando dal ciel l' altero capo  
Spaventevole in vista e minacciante  
Ne soprastava. Un uom d' Atene il primo  
Fu, che d' ergerle incontra ebbe ardimento  
Gli occhi ancor che mortali, e le s' oppose.  
Questi non paventò nè ciel tonante  
Nè tremoto che 'l mondo empia d' orrore,  
Nè fama degli Dei, nè fulmin torto;  
Ma qual acciar su dura alpina cote  
Quanto s' agita più tanto più splende,  
Tal dell' animo suo mai sempre invitto  
Nelle difficoltà crebbe il desio

Di spezzar pria d'ogni altro i saldi chiostri,  
E l'ampie porte di Natura aprirne.  
Così vins' egli, e con l'eccelsa mente  
Varcando oltre a' confini del nostro mondo,  
Fu bastante a capir spazio infinito.  
Quindi sicuramente egli n'insegna  
Ciò che nasca o non nasca, ed in qual modo  
Ciò che racchiude l'Universo in seno  
Ha poter limitato, e termin certo:  
E la religion co' piè calcata,  
L'alta vittoria sua c'erge alle stelle.  
Nè creder già che scelerate ed empie  
Sian le cose ch'io parlo; anzi sovente  
L'altrui religion ne' tempi antiehi  
Cose produsse scelerate ed empie.  
Questa il fior degli eroi scelti per duet  
Dell'oste argiva in Aulide indusse  
Di Diana a macchiar l'ara innocente  
Col sangue d'Ifigenia, allor che cinto  
Di bianca fascia il bel virgineo crine  
Vid'ella a se davanti in mesto volto  
Il padre, e a lui vicini i sacerdoti  
Celar l'aspra bipenne, e 'l popol tutto  
Stillar per gli occhi in larga vena il pianto  
Sol per pietà di lei, che muta e mesta  
Teneva a terra le ginocchia inchine.  
Nè giovò punto all'innocente e casta  
Povera verginella in tempo tale,  
Ch'a nome della patria il prence avesse  
All'esercito greco un re donato;  
Che tolta dalle man del suo consorte  
Fu condotta all'altar tutta tremante:  
Non perchè terminato il sacrificio,  
Legata fosse col soave nodo  
D'un illustre imeneo; ma per cadere  
Nel tempo stesso delle proprie nozze  
A' piè del genitore ostia dolente



... poeti atterrito, a i detti nostri  
Di negar tenterai la fe dovuta.  
Ed oh! quanti potrei fingerti anch'io  
Sogni e chimere, a sovvertir bastanti  
Del viver tuo la pace, e col timore  
Il sereno turbar della tua mente.  
Ed a ragion, che se prescritto il fine  
Vedesse l'uomo alle miserie sue,  
Ben resister potrebbe alle minacce  
Delle religioni, e de' poeti.  
Ma come mai resister può, s'ei teme  
Dopo la morte aspri tormenti eterni,  
Perché dell'alma è a lui l'essenza ignota:  
S'ella sia nata, od a chi nasce infusa,  
E se morendo il corpo anch'ella muoia?  
Se le tenebre dense, e se le vaste  
Paludi veggia del tremendo Inferno,  
O s'entri ad informare altri animali  
Per divino voler, siccome il nostro  
Inno cantò, che pria d'ogn'altro colse  
In riva d'Elicona eterni allori,  
Inde intrecciossi una ghirlanda al crine  
Tra l'italiche genti illustre e chiara?  
Anch'ei ne' dotti versi affermi ancora  
Sulle sponde d'Acheronte s'avea  
Il tempio sacro a quell'eroe

Cercar le cause, e dichiarar conviensi  
 Della luna e del sole i movimenti;  
 Ma come possan generarsi in terra  
 Tutte le cose, e con ragion sagace  
 Principalmente investigar dell'alma,  
 E dell'animo uman l'occulta essenza,  
 E ciò che sia quel, che vegliando infermi,  
 E sepolti nel sonno, in guisa n'empie  
 D'alto terror, che di veder presente  
 Parne, e d'udir chi già per morte in nude  
 Ossa è converso, e poca terra asconde.  
 E so ben io qual malagevol' opra  
 Sia l'illustrar de' Greci in tosci carmi  
 L'oscure invenzioni, e quanto spesso  
 Nuove parole converrammi usare,  
 Non per la povertà della mia lingua  
 Ch' alla greca non cede, e più d'ogn'altra  
 Piena è di proprie e di leggiadre voci;  
 Ma per la novità di quei concetti  
 Ch'esprimer tento, e che null'altro esprime.  
 Pur nondimen la tua virtude è tale,  
 E lo sperato mio dolce conforto  
 Della nostr'amistà, ch'ognor mi sprona  
 A soffrir volentieri ogni fatica,  
 E m'induce a vegliar le notti intere,  
 Sol per veder con quai parole io possa  
 Portare innanzi alla tua mente un lume,  
 Ond'ella vegga ogni cagione occulta.  
 Or sì vano terror, sì cieche tenebre  
 Schiarir bisogna, e via cacciar dall'animo  
 Non co' be' rai del sol, non già co' lucidi  
 Dardi del giorno a saettar poc'abili  
 Fuorchè l'ombre notturne e i sogni pallidi,  
 Ma col mirar della Natura, e intendere  
 L'occulte cause e la velata imagine.  
 Tu, se di conseguir ciò brami, ascoltami.  
 Sappi, che nulla per divia volere

E se tu non veggi  
 queste cose in terra e 'n cielo  
 Che d'esse intendi le cagioni, e pensi  
 Perciò che Dio le faccia, erri e deliri.  
 Sia dunque mio principio il dimostrarti  
 Che nulla mai si può crear dal nulla.  
 Quindi assai meglio intenderemo il rest  
 E come possa generarsi il tutto  
 Senz'opra degli Dei. Or se dal nulla  
 Si creasser le cose, esse di seme  
 Non avrian d'uopo, e si vedrian produrre  
 Uomini ed animai nel sen dell'acque,  
 Nel grembo della terra uccelli e pesci,  
 E nel vano dell'aria armenti e greggi;  
 Pe' luoghi culti, e per gl'inculti il parto  
 D'ogni fera selvaggia incerto fora;  
 Nè sempre ne darian gl'istessi frutti  
 Gli alberi, ma diversi; anzi ciascuno  
 D'ogni specie a produrgli atto sarebbe.  
 Poichè come potrian da certa madre  
 Nascer le cose, ove assegnati i propri  
 Semi non fosser da Natura a tutte?  
 Ma or perchè ciascuna è da principj  
 Erti creata, indi ha il natale ed esce  
 Lieta a godere i dolci rai del giorno,  
 E' la sua materia e i corpi primi:  
 quindi nascer d'ogni cosa il tutto  
 non può, perchè

Se non perchè a' lor tempi alcuni certi  
Semi in un concorrendo, atti a produrre  
Son ciò che nasce, allor che le stagioni  
Opportune il richieggono, e la terra  
Di vigor genital piena e di succo,  
Puote all'aure inalzar sicuramente  
Le molli erbette e l'altre cose tenere?  
Che se pur generate esser dal nulla  
Potessero, apparir dovrian repente  
In contrarie stagioni e spazio incerto,  
Non vi essendo alcun seme, che impedite  
Dall'unione feconda esser potesse  
O per ghiaccio o per sol ne' tempi avversi.  
Nè per crescer le cose avrian mestiere  
Di spazio alcuno in cui si unisca il seme,  
S' elle fosser del nulla atte a nutrirsi:  
Ma nati appena i pargoletti infanti  
Diverrebbero adulti, e in un momento  
Si vedrebber le piante inverso il cielo  
Erger da terra le robuste braccia,  
Il che mai non succede; anzi ogni cosa  
Cresce, come conviensi, a poco a poco,  
E crescendo, conserva e rende eterna  
La propria specie. Or tu confessa adunque  
Che della sua materia, e del suo seme  
Nasce, si nutre e divien grande il tutto.  
S' arroe a ciò, che non darla la terra  
Il dovuto alimento ai lieti parti,  
Se non cadesse a fecondarle il seno  
Dal ciel l'umida pioggia, e senza cibo  
Propagar non potrebbero gli animali  
La propria specie, e conservar la vita.  
Ond' è ben verisimile, che molte  
Cose molti fra lor corpi comuni  
Abbian, come le voci han gli elementi;  
Anzi, che sia senza principio alcuna.  
In somma ond' è che non formò Natura

Per dar felice e fortunato evento  
 All' armata navale. Error sì grave  
 Persuader la religion poteo.  
 Tu stesso dall' orribili minacce  
 De' poeti atterrito, a i detti mostri  
 Di negar tenterai la fe dovuta.  
 Ed oh! quanti potrei fingerti anch' io  
 Sogni e chimere, a sovvertir bastanti  
 Del viver tuo la pace, e col timere  
 Il sereno turbar della tua mente.  
 Ed a ragion, che se prescritto il fine  
 Vedesse l' uomo alle miserie sue,  
 Ben resistere potrebbe alle minacce  
 Delle religioni, e de' poeti.  
 Ma come mai resistere può, s' ei teme  
 Dopo la morte aspri tormenti eterni,  
 Perchè dell' alma è a lui l' essenza ignota:  
 S' ella sia nata, od a chi nasce infusa,  
 E se morendo il corpo anch' ella muoja?  
 Se le tenebre dense, e se le vassie  
 Paludi vagga del tremendo Inferno,  
 O s' entri ad informare altri animali  
 Per divino voler, siccome il nostro  
 Ennio cantò, che pria d' ogn' altro colse  
 In riva d' Elicona eterni allori,  
 Onde intrecciassi una ghirlanda al crine  
 Fra l'italiche genti illustre e chiara?  
 Bench' ei ne' desti versi affermi ancora  
 Che sulle sponde d' Acheronte s' erge  
 Un tempio sacro a gl' infernali Dei,  
 Ove non l' alma e i corpi nostri stanno,  
 Ma certi simulacri in ammirande  
 Guise pallidi in volto, e quivi narra  
 D' aver visto l' immagine d' Omere  
 Piangere amaramente, e di Natura  
 Raccontargli i segreti e le cagioni.  
 Dunque non par de' più sublimi effetti

Pria che forza il percuota, e negl' intern  
Voti spasi penetri, e lo dissolva.  
Inoltre ciò che lunga età corrompe  
Se s' annichila in tutto, ond' è che Vene:  
Rimena della vita al dolce lume  
Generalmente ogni animale? ed onde  
Cibo gli porge la 'ngegnosa terra,  
Onde si nutra, si conservi e cresca?  
Onde le fonti, onde i torrenti e i fiumi  
Portan l' ampio tributo al vasto mare?  
Onde alle fisse, onde all' erranti stelle  
Somministra alimento il ciel profondo?  
Poichè già l' infinita età trascorsa  
Ogni corpo mortale a pien dovrebbe  
Col vorace suo dente aver distrutto.  
Ma se pur fu nella trascorsa etade  
Seme che basti a riprodurre al mondo  
Tutto ciò che perisce, eterno è certo;  
Nulla può dunque mai ridursi al nulla.  
In somma a dissipar saria bastante  
Tutte le cose una medesima forza,  
Se materia immortal non le tenesse  
Più e men collegate insieme e strette:  
Bastevole cagion della lor morte  
Esser potria, ch' ove d' eterno corpo  
Nulla non fosse, ogni più leve impulso  
Scior ne dovrebbe la testura in tutto.  
Ma perchè vari de' principj sono  
I nodi, ed è la lor materia eterna,  
Salve restan le cose infino a tanto  
Che forza le percuota atta a disciorre  
Di ciascuna di loro il proprio laccio.  
Nulla può dunque mai ridursi a nulla;  
Ma ne' primi suoi corpi il tutto riede.  
Tosto che finalmente il padre Giove  
Versa nel grembo alla gran madre Idea  
L' umida pioggia, essa perisce al certo,

Ma ne sorgon le biade, e se n'adorna  
Ogni albero di fior, di frondi e frutti;  
Quindi si pasce poi l'umano germe;  
Quindi ogni altro animale, e lieta quindi  
Di vezzosi fanciulli ogni cittade  
Fiorir si mira, e le fronzute selve  
Piene di nuovi innamorati augelli  
Cantan soavi armoniose note;  
Quindi pe' lieti paschi i grassi armenti  
Posan le membra affaticate e stanche,  
E dalle piene mamme in bianche stille  
Gronda sovente il nutritivo umore,  
Onde i nuovi lor parti ebbri e lascivi  
Con non ben fermo piè scherzan per l'erbe.  
Dunque affatto non muor ciò che ne sembra  
Morir quaggiù, se la Natura industrie  
Sempre dell'un l'altro ristora, e mai  
Nascer non puote alcuna cosa al mondo,  
Se non se prima ne perisce un'altra.  
Or poi che chiaramente io t'ho dimostro,  
Che nulla mai si può crear dal nulla,  
Nè mai cosa creata annichilarsi;  
Acciò tu non pertanto i detti miei  
Non creda error, perchè non puoi con gli occhi  
Delle cose veder gli alti principj,  
Pensa oltre a ciò quant' altri corpi sono  
Invisibili al mondo, e pur deggiamo  
Confessar ch'è vi sono a viva forza.  
Pria se vento gagliardo il mare sferza  
Con incredibil violenza ignota,  
Le smisurate navi urta e fracassa:  
Or ne porta sull' ali atre tempeste,  
Or via le scaccia, e ne fa chiaro il giorno;  
Talor pe' campi infuriato scorre  
Con turbo orrendo, e le gran piante atterra;  
Talor col soffio impetuoso svelle  
Le selve annose in su gli eccelsi monti:

Così gorgoglia l'Ocean cruccioso,  
Geme, freme, s'infuria e 'l ciel minaccia.  
Son dunque i venti un invisibil corpo,  
Che la terra, che 'l mar, che 'l ciel profondo  
Trae seco a forza, e ne fa strage e scempio;  
Nè in altra guisa il suo furor distende,  
Che suol repente in ampie letto accolta  
La molle acqua cader gonfia e spumante,  
Che non pur delle selve i tronchi busti,  
Ma ne porta sul dorso i boschi interr,  
Nè pon soffrire i ben fondati ponti  
La repentina forza: il fiume abbatte  
Ogni eccelso edificio, e sotto l'aque  
Gran sassi avvolge, onde ruina a terra  
Ciò ch' al rapido corso ardisce opporsi.  
Così dunque del vento il soffio irato,  
Se qual torrente infuriato scorre  
Verso qualunque parte, innanzi caccia  
Ciò ch'egl' incontra, e lo diveglie e schianta:  
Or con vortice torto alto il rapisce,  
E con rapido turbo il ruota e porta.  
È dunque il vento un invisibil corpo,  
Se nell' opre e nel moto i fiumi imita,  
Che son composti di visibil corpo.  
Giungonne anco alle nari odor diversi,  
Che tra via nondimen l'occhio non vede:  
Il caldo, il gelo, il canto, il suon, le voci  
Non pon mirarsi, e pur son corpo anch'elleno  
Poichè svegliano il senso e lo commuovono,  
E nulla altro che il corpo è tocco, o tocca.  
Le vesti alfin nel marin lido appese  
Umide fansi, e le medesme poi  
Tornan asciutte a'rai del sole esposte;  
Ma nè come l'umore ivi si fermi,  
Nè com'ei fugga dal calor cacciato,  
Alcun non vede. Egli si sparge adunque  
In tante e tante parti e sì minute,



Ch' a poterle mirare occhio non basta.  
 Anzi portate per molt'anni in dito  
 S'assettighian l'anella. A goccia e goccia  
 L'acqua d'alto cadendo i sassi incava.  
 L'adunco ferro del ritorto aratro  
 Rompendo i campi occultamente scema!  
 Consuman per le strade i piè del volgo  
 Le durissime lastre, e per lo spesso  
 Toccar di chi saluta e di chi passa,  
 Le figure di bronzo entre alle porte  
 De' templi sculte la lor forma perdono.  
 E ben tai cose sminuir veggiamo,  
 Ma di veder ciò che ne caschi ogn' ora,  
 La Natura ne toglie invidiosa.

In somma ciò che la Natura e 'l tempo  
 Donano a poco a poco a quel che cresce,  
 Non posson gli occhi rimirar contenti,  
 Nè quel che per l'età langue e vien meno,  
 Nè quel che rode con l'edace sale  
 Ogni momento il mar dai duri scogli.  
 Dunque è pur di mestier, che la Natura  
 D'invisibili corpi il tutto formi.

Ma non creder però che l'universo  
 Sia pieno affatto; in ogni cosa il voto  
 Misto è co' corpi, e questo in molte cose  
 D'util ti fia, acciò tu meglio intenda  
 Tutto ciò ch'io ragiono, e senza errore  
 E senza dubbio interamente creda  
 Alle parole mie fide e veraci.

Spazio è dunque nel mondo intatto e voto  
 E privo d'ogni corpo, e luogo ha nome;  
 Poichè se ciò non fosse, eternamente  
 Starian ferme le cose, essendo offizio  
 Di tutti i corpi l'impedire il moto.  
 Muoversi dunque mai nulla potrebbe,  
 Ove nulla cedesse e desse luogo.  
 Ma noi miriam cogli occhi propri ognora

Nella terra, nel mar, nel ciel sublime  
Muoversi molte cose in molti modi  
Per molte cause; che se voto alcuno  
Spazio non fosse, d'ogni moto prive  
Sarian non sol, ma nè pur nate al mondo,  
Poichè stivati i primi semi affatto  
Goduto avriano una perpetua quiete.  
Inoltre ancor che molte cose e molte  
Sembrin dure del tutto agli occhi nostri,  
Son poi di corpo assai poroso e raro.  
Quindi è che penetrar miri dall'acque  
I tufi, i sassi e le spelonche, e quindi  
Piangon le selci in copiose stille;  
Per tutto il corpo si diffonde il cibo  
Degli animal: crescon le piante, e fanno  
Nella propria stagione il fiore e 'l frutto,  
Sol perchè preso il nutrimento loro  
Sin dall'infime barbe, egli si sparge  
Tutto per tutto il tronco e tutti i rami.  
Passan le voci entro le chiuse mura,  
E scorre spesso un duro gel per l'ossa;  
Il che non avverrebbe in modo alcuno  
Se non fosser nel mondo i voti spazi,  
Ov'ogni corpo penetrar potesse.  
Alme ond'è, che di due cose eguali  
Di mole, una sovente ha maggior pondo?  
Che s'un fiocco di lana in se chiudesse  
Tanto di corpo, quanto il piombo e l'oro.  
Egli altrettanto anco pesar dovrebbe,  
Che proprio è sol di tutt'i corpi il premer  
In giù le cose: ed al contrario il voto,  
Di sua natura è senza peso alcuno.  
Dunque se di due cose eguali in mole  
L'una più lieve fia, chiaro ne insegna  
D'aver manco di corpo, e più di voto;  
Ma s'è più grave, pel contrario mostra  
D'aver manco di voto, e più di corpo.

Che sia dunque fra' corpi il voto sparsa,  
Benchè mal noto a' nostri sensi infermi,  
Per l'addotte ragioni è chiaro e certo:  
Nè qui vogl'io, che deviar dal vero  
Ti pessa mai quel che sognare alcuni,  
E perciò quant'io parlo ascolta e nota.  
Dicon, che 'l mare allo squammoso armento  
Apre l'umide vie, perch'egli a tergo  
Spazio si lascia ove concorràn l'onde;  
E che in guisa simile ogni altra cosa  
Muover si puote, e cangiar sito e luogo.  
Ma falso è ciò: ch'ove potranno al fine  
I pesci andar, se non dà luogo il mare?  
E dove alfin, se non dan luogo i pesci,  
Il mar n'andrà, benchè cedente e molle?  
Forz'è dunque o privar di moto i corpi,  
O fra le cose mescolare il voto,  
Che sia cagion de' movimenti loro.  
S' alfin due piastre di lucente acciaio  
Si combaciano insieme, indi in un tratto  
L'una dall'altra si solleva, è d'uopo  
Che voto resti l'interposto spazio:  
Poichè quantunque d'ogn' intorno accorra  
L'aere per occuparlo, in un sol punto  
Ciò far non può, ma che riempia è forza  
I luoghi più vicini e lascia gli altri.  
E se per avventura alcun pensasse,  
Che si distinguan l'un dall'altro i corpi  
Perchè l'aere frapposto si condensi,  
Erra, che il voto il qual non era innanzi,  
Fassi per certo, e si riempie dopo,  
Benchè velocemente, in qualche tempo,  
Nè l'aere in guisa tal può condensarsi;  
Nè quando anco potesse, ei non potrebbe  
Sè stesso in sé raccorre, e in un ridurre  
Senz'alcun voto le disperse parti.  
Dunque indugia se vuoi; forza è ch' alfine

Esser confessi fra le cose il voto.  
 Posso oltre a ciò molte ragioni addurti  
 Nulla men concludenti, onde tu presti  
 Alle parole mie fede maggiore:  
 Ma tanto basti al tuo sottile ingegno,  
 Per ben capir sicuramente il resto.  
 Che se scuopron sovente i bracchi al fiuto  
 Le lepri, i cervi, e l'altre fere in caccia  
 Pe' covili appiattate e pe' cespugli  
 Tosto c'han di lor via vestigio certo,  
 Potrai ben tu per te medesimo intendere  
 L'una cosa dall'altra, e penetrare  
 Per tutti i ripostigli, e trarne il vero.  
 Ma se tu pigro fossi, o ti scostassi  
 Dal vero alquanto, io ti prometto e giuro,  
 Che può la lingua in così larga vena  
 Dal ricco petto mio spargerti, o Memmo,  
 Più che mel dolce d'eloquenza un fiume;  
 Ch'io temo pria non la vecchiezza inferma  
 Per le membra serpendo il chiostron'apra  
 Di nostra vita, e ne disciolga i lacci,  
 Che mai tu possa d'ogni cosa a pieno  
 Da' versi nostri ogni argomento udire.  
 Ma tempo è già di proseguir l'impresa.  
 Tutte le cose per se stesse adunque  
 Consiston solamente in due nature;  
 Cioè nel corpo, e nello spazio voto,  
 Ov'elle han vari i movimenti e i siti.  
 Ch'esser corpi nel mondo il comun senso  
 Per sé ne mostra, a cui se fede nieghi,  
 Non fia già mai che dell'occulte cose  
 Possa nulla provar con la ragione.  
 E se non fosse alcuno spazio e luogo,  
 Che sovente da noi voto si chiama,  
 Non avrian sito mai, né luogo i corpi,  
 Come già poco innanzi io t'ho dimostro.  
 Nulla oltr' a ciò può ritrovarsi mai,

Poiché s'egli esser tocco o toccar  
 Benchè lieve e minuto, è corpo  
 Se no, voto si chiama, o spazi  
 Inoltre ciò che per se stesso fia,  
 O farà qualche cosa o sarà fatto  
 O fia là dove i corpi han luogo e na  
 Ma non può far, nè farsi altro ch  
 Nè dar luogo alle cose altro che 'l  
 Dunque oltre al voto e 'l corpo in va  
 Una quasi fra lor terza natura,  
 Che per se cresca delle cose il no  
 Essendo il tutto o d' ambedue cong  
 O loro evento, ch' accidente io chi  
 Tu stima poi, che sia congiunto qu  
 Che non può senza morte esser disgi  
 Com' il peso alle pietre, il caldo al  
 Ai corpi il tatto, il non toccarsi al  
 Servitude all' incontro e libertade,  
 Ricchezza e povertà, concordia e gi  
 E tutto ciò che venga o resti o par  
 Lascia salve le cose; io soglio poi  
 Accidente chiamar, come conviensi.  
 Il tempo ancor non è per se in natura  
 Ma dalle sole cose il senso cava  
 Il passato, il presente ed il futu  
 Nè può can-

Mentre l'età trascorsa irrevocabile  
I secoli di quelli omai n' ha tolto,  
Che ad eventi sì rei furon soggetti;  
Poichè di ciò che fassi, altro può dirsi  
De' paesi accidente, altro de' corpi.  
Che se stato non fosse il seme e 'l luogo  
Onde si forma, e dove ha vita il tutto,  
Non avrebbe giammai d'amore il foco  
Per la rara beltà d'Elena acceso  
Nel frigio petto suscitar potuto  
Il chiaro incendio di sì cruda guerra:  
Nè il gran destrier del traditor Sinone  
Col notturno suo parto avria distrutto  
Della nobil città le mura eccelse:  
Onde conoscer puoi, che l'opre altrui  
Non son per se conforme il corpo e 'l voto,  
Ma più tosto a ragion debbon chiamarsi  
O de' corpi accidenti, o de' paesi.  
Sappi poi, che de' corpi altri son primi,  
Altri si fan per l'unione di questi:  
Ma quei che primi son, da forza alcuna  
Dissipar non si ponno: ogni grand'urto  
Frena da lor sodezza, ancor che paia  
Duro a creder, che nulla al mondo possa  
Trovarsi mai d'impenetrabil corpo.  
Passa il fulmin celeste, allor che Giove  
Ver noi l'avventa, entro le chiuse mura,  
Com' i gridi e le voci. Il ferro stesso  
S'arroventa nel fuoco: entro il crudele  
Bollor fervidi alfin spezzansi i sassi:  
Un soverchio calor l'oro dissolve:  
Del bronzo il ghiaccio una gran fiamma strug;  
Penetra per l'argento il caldo e 'l freddo;  
Poi ch'avvinchiando con la mano il nappo,  
E versandovi dentro il dolce vino,  
L'uno e l'altro da noi tosto si sente:  
Sì par che tra le cose, ancor che sode,

...versì esser ti  
 ...impenetrabile ed eterna.  
 Pria se varia del corpo è la natura  
 Dall' essenza del luogo u' fassi il tu  
 Com' i nostri argomenti han già con  
 Forz' è ch' ambe per sè siano, ed im  
 Poichè dove lo spazio intatto resta,  
 Ivi corpo non è, ma dov' è corpo  
 Ivi voto non è. Son dunque i primi  
 Corpi senz' alcun voto impenetrabili.  
 Inoltre essendo mescolato il voto  
 Fra le cose create, è d' uopo al certo  
 Ch' impenetrabil corpo intorno il cinga  
 Né mai posso provar, che nulla celi  
 Per entro a se medesimo il voto spazio;  
 Se per cosa già nota io non suppongo,  
 Che impenetrabil sia quel che l'asconde  
 Il che poi certamente esser non puote  
 Se non de' semi l' union concorde,  
 Che stringer possa entro a sè stessa il vo  
 Può dunque la materia esser eterna,  
 Benchè sia frale ogni altra cosa al mond  
 Mentr' ella è pur d' impenetrabil corpo.  
 giungi ancor, che se non fosse il voto,  
 ieno sarebbe il tutto: e se non fossero  
 l' invisibili corpi, il mondo affatto  
 oto sarebbe. Egli è co-

Per dissipare ogni percossa è vana  
La loro indissipabile sostanza.  
Poichè nulla che sia di voto privo,  
Non par che possa esser urtato in modo,  
Ch' e' si spezzi in due parti, e si divida,  
Nè dar luogo all'umore, al freddo, al caldo,  
Ond' ogni cosa vien ridotta al fine;  
Ma quanto più di voto in se racchiude,  
Tanto più penetrato agevolmente  
Dagli esterni nemici è poi distrutto.  
Dunque se i primi corpi impenetrabili  
Sono, e senz' alcun voto, è forza al cer'o,  
Com' io già t' insegnai, ch' e' sieno eterni.  
S' eterna inoltre la materia prima  
Stata non fosse, al nulla omai ridotto,  
E dal nulla rinato il tutto fora.  
Ma perchè chiaro io t' ho già mostro avanti  
Che nulla mai si può crear dal nulla,  
Nè mai cosa creata annichitarsi;  
Forza è pur confessar che i primi semi  
Sian di corpo immortale, in cui si possa  
Dissolver finalmente ogni altro corpo;  
Acciò che sempre la materia in pronto  
Sia per rifar le già disfatte cose.  
Per lor semplicità dunque i principj  
Son pieni, impenetrabili, ed eterni:  
Nè ponno in altra guisa esser rifatte  
Le cose mai per infinito tempo.  
Alfin se la Natura alcun prescritto  
Termine non avesse allo spezzarsi,  
Sariano a tal della materia i corpi  
Ridotti omai nella trascorsa etade,  
Che non avrebbe mai nessun composto  
Da molto tempo la qua passar potuto  
Della sua verde età l' ultimo fiore;  
Poichè per quanto è manifesto al senso,  
Muor più presto ogni cosa e si dissolve,



... potrebbe giammai rifarlo ap  
 Or perchè ristorar vedesi il tutto  
 E da Natura aver prescritto il to  
 Onde possa toccar l'ultima meta  
 Dell'età sua; dunque prefisso è  
 Al romper delle cose un certo fin  
 S'arroe a ciò, ch'essendo i corpi  
 Di dura, anzi infrangibile sostanza  
 Può non pertanto agevolmente far  
 Tenero e molle il ciel, la luce, il  
 L'aria, il vento, il vapor, l'acqua e  
 Sol col mischiare entro alle cose il  
 Ma se per lo contrario i primi semi  
 fosser teneri e molli; onde potrebb  
 Farsi il ferro, il diaspro, e l'adaman  
 Mentre mancasse alla Natura affatto  
 D'ogni durezza il fondamento primo  
 Per lor semplicità dunque i principj  
 Son pieni, impenetrabili, ed eterni;  
 E per loro union posson le cose  
 Più e più condensarsi e mostrar forza  
 Perchè in somma è prescritto un termin  
 A ciò che cresce e si conserva in vita  
 E ciò che possa, e che non possa op  
 Per naturale inviolabil legge  
 Incommutabilmente è stabilita  
 In ogni cosa

Quel che nasca o non nasca omai sarebbe,  
Ed in qual guisa sia prescritto al tutto  
Terminata potenza, e certo fine.  
Nè men potrian generalmente i secoli  
Ricondur mai de' genitori al mondo  
La natura, i costumi, il moto e 'l vitto.  
Inoltre ancor, perchè l'estremo termine  
Di qualsivoglia corpo è pur qualeosa,  
Benchè più non soggiaccia ai sensi nostri;  
Forz'è che senza parti, e indivisibile  
Sia per natura, e ch'è non fosse mai  
Separato da sé, nè sia per essere,  
Mentr'egli stesso è prima parte ed ultima:  
Onde l'altre, e poi l'altre a lui simili  
Per ordine disposte, al corpo danno  
La dovuta grandezza. Or perchè queste  
Star non posson per sé, d'uopo han d'appoggio.  
Nè diveglie si ponno in alcun modo.  
Per lor semplicità dunque i principj  
Son pieni, impenetrabili ed eterni,  
Ed han l'indivisibili lor parti  
Con forti lacci collegate e strette.  
Nè già per l'unione d'altri principj  
Creati furo; anzi piuttosto è d'uopo  
Ch'eterna sia la lor semplicitade:  
Talchè mai la Natura non consente,  
Che nulla sia di lor staccato, ond'essi  
Scemin di mole; conciossiachè i primi  
Semi alle cose dee serbare intatti.  
Inoltre se da noi non si concede  
Il minimo fra' corpi, egli è mestiero  
Dir poi, che tutti d'infinita parti  
Composti sian, mentrechè sempre il mezzo.  
Il mezzo avrà, nè alcuna cosa mai  
Porrà loro alcun termine. Qual dunque  
Differenza addurrem fra l'universo  
Intero, e qualsisia più picciol corpo?

Niuna al mio parer: poichè quantunque  
 Sia l'universo d'ogn'intorno immenso;  
 Pur quei corpi eziandio, che per natura  
 Piccolissimi son, di lui non meno  
 Sarian composti d'infinita parti:  
 Il che poi reclamando ogni verace  
 Ragion, com'incredibile rifiuta,  
 Sicchè d'uopo sia pur, che vinto alfine  
 Tu confessi, che al mondo alcuni corpi  
 Trovansi, che di parti affatto privi,  
 E per natura lor minimi sono:  
 Ond'essendo pur tali, è forza al certo,  
 Che sian pieni, infrangibili ed eterni,  
 A natura alfin che il tutto crea,  
 A solesse sforzare à dissiparsi  
 Parti indivisibili le cose,  
 Non potria restaurar con esse  
 E di ciò che si dissolve e muore;  
 Che quel che di parti, onde s'accresce,  
 Composto, aver giammai non puòte  
 L'aver demo i genitali corpi,  
 Ari fra lor legami e pesi  
 E concorsi e movimenti,  
 Che ogni cosa e divien grande.  
 E somma allo spezzar de' corpi  
 Non fosse; or come alcuni  
 Ogn'impetto avria potuto,  
 Tempo omai trascorso,  
 Ostra età serbarsi intatta?  
 Ma il rimanere illuso  
 De natura, eterna tempo  
 Immortali perenne.  
 E che delle cose  
 Nateria il foco solo,  
 Venisse assai lontano.  
 E questi armati in campo  
 E in e pantiato

Per l' oscuro parlar fra i vani illustre,  
Che tra chicerca il vero uom saggio e grave:  
Ch' amare ed ammirar soglion gli sciocchi  
Più quelle cose che nascoste trovano  
Fra più dubbie parole e più stravolte,  
E sol prestan credenza a quei concetti  
Che titillan l' orecchie, e con sonora  
E soave armonia lisciati sono.

Ma se di vero e puro foco il tutto  
Creato fosse, onde potrian al mondo  
Nascer cose giammai tanto diverse?  
Poiché nulla giovar dovria, che 'l foco  
Divenisse or più denso ed or più raro,  
Se le parti del foco avesser tutte  
Di tutto il foco la natura stessa:

Giacch' egli unito avria l' ardor più intenso  
E più languido poi disperso e sparso.

Ma nulla inoltre immaginar ti puoi,  
Che da causa simil possa formarsi,  
Non che si crein da foco denso e raro  
Cose al mondo fra lor sì varie e tante.  
Oltre che se costoro il voto spazio  
Mescolasser fra 'l pieno, il foco al certo  
Potrebbe rarefarsi e condensarsi.  
Ma per non gire a molti dubbi incontra,  
Stanno sospesi, e non s' arrischian punto  
A conceder fra 'l pieno il voto spazio:  
E mentre temon le contrarie cose,  
Perdon la via d' investigare il vero;  
Nè san che tolto dalle cose il voto,  
D' uopo è che tutte si condensin tosto,  
E si formi di tutte un corpo solo,  
Che nulla mai rapidamente possa  
Scacciar da se, come la fiamma accesa  
Lo splendore e l' ardor da se discaccia.  
Onde ognun dee pur confessar, che il foco  
Non è composto di stivate parti.

Che s'è credon, ch'è possa in qualche modo  
 Unito dissiparsi e cangiar forma,  
 Non veggon poi che concedendo questo,  
 Forza è che 'l foco si corrompa in nulla  
 Tutto, e del nulla anco rinasca il tutto;  
 Poichè qualunque corpo à termin passa  
 Da Natura prescritto all'esser suo;  
 Questo è sua morte, e non è più quel desso;  
 Onde è mestier, che qualche parte intatta  
 Ne resti, acciò che 'l tutto omai non torni  
 Al nulla, e poi del nulla anco rinasca.

Or dunque perchè sono alcuni corpi  
 Che serban sempre una medesima essenza,  
 Per l'entrata de' quai, per la partita,  
 E per l'ordin cangiato il tutto cangia  
 Natura, e si trasforma in nuove forme;  
 Sappi ch'essi non ponno esser di foco;  
 Poichè indarno partirsi, ire e tornare  
 Potriano alcuni, altri venirne, ed altri  
 Variare il primiero ordine e sito;  
 Giacchè se tutti per natura ardessero,  
 Tutto ciò che si crea foco sarebbe.  
 Ma così va, s'io non m'inganno: alcuni  
 Corpi sono nel mondo, i cui concorsi,  
 Gli ordini, i moti, le figure, i siti  
 Far ponno il foco, e l'ordin poi mutando,  
 Mutan anco natura, e più non sono  
 O foco o fiamma ed altro corpo ardente,  
 Che vibri al senso le sue parti, e possa  
 Toccar con l'accostarsi il nostro tatto.

Il dir poi ch'ogni cosa è foco puro,  
 E che nulla è di vero altro che 'l foco,  
 Com'Eracrito volle, a me rassembra  
 Sogno d'infermi, o fola di romanzì;  
 Poich' al senso repugna il senso stesso,  
 E quelle snerva, ond'ogni creder pende,  
 Ed onde egli medesimo conobbe

Quel corpo, che da noi foco si chiama;  
Già ch'ei crede che 'l senso il foco solo  
Veramente conosca, e poi null' altro  
Di quel che punto è non men chiaro al senso:  
Il che falso non pur, ma parmi ancora  
Sogno d' infermi, o fola di romanzi:  
Ch' ove ricorrerem? qual cosa a noi  
Fia più certa giammai de' nostri sensi,  
Onde il vero dal falso si discerna?  
Inoltre ond' è, che tu piuttosto ogni altra  
Cosa tolga dal mondo, e lasci solo  
La natura del caldo, il che poi neghi  
Esser il foco, e non per tanto ammetta  
La somma delle cose? A me par certo  
Tanto l' un, quanto l' altro egual pazzia.  
Quindi chi si pensò che delle cose  
Fosse il foco materia, e che di foco  
Potesse al mondo generarsi il tutto;  
E chi fe' primo seme o l' aria o l' acqua,  
O pur la terra per se stessa, e volle  
Ch' una sol cosa si trasformi in tutte,  
Par che lungi dal vero errando gisse.  
Aggiungi ancor chi delle cose addoppia  
Gli alti principj, e l' aria aggiunge al foco  
O la terra all' umore, e chi si pensa  
Che di quattro principj il tutto possa  
Generarsi di foco, aria, acqua e terra,  
De' quali il primo Empedocle chiamossi,  
Uom greco, e che per patria ebbe Agrigento,  
Città che posta entro il paese aprico  
Dell' isola triforme intorno cinta  
Con ampi anfratti dall' Ionio mare,  
Ch' ondeggiando continuo il lido asperge  
D' acque cerulee, e per angusta foce  
Rapidissimo scorre e si divide  
Dall' italiane spiagge i suoi confini:  
È qui Scilla e Cariddi, e qui minaccia

Con orrendo fragor l' Etneq gigante  
 Di risvegliar gli antichi sdegni e l' onte,  
 E di nuovo eruttar dall' ampie fauci  
 Contro il nemico ciel folgori ardenti.  
 Oltr' a tai meraviglie il suol benigno,  
 Di cortesia, di gentilezza ornata  
 Qui produce la gente, e qui cotanto  
 D' uomini illustri e d' ogni bene abbonda,  
 Che per cosa mirabile s' addita.  
 Ma non sembra però che qui nascesse  
 • Cosa mai più mirabil di costui,  
 Nè più bella e gentil, più cara e santa,  
 » Se non se forse in Siracusa nacque  
 » Il divino Archimede, e nuovamente  
 » Nella nobil Messina il gran Borelli (\*)  
 » Pien di filosofia la lingua e 'l petto,  
 » Pregio del mondo, e mio sommo e sovrano  
 » Mio maestro, anzi padre, ah! più che padre.  
 Dell' eccelsa sua mente i sacri versi  
 Cantansi d' ogni intorno; e vi s' impara  
 Sì dotte invenzioni e sì preclare,  
 Che credibil non par ch' egli d' umana

(\*) *I versi virgolati non hanno che fare col testo di Lucrezio, ma il Poeta, essendo celebre Matematico, trasportato dall' estro fa questa apostrofe ad Archimede, e poscia al suo maestro Alfonso Borelli Professore di Matematica in Pisa, il più celebre dopo il Galileo, il quale però morì miserabile in Roma nel convento dei Padri delle Scuole Pie, di cui il Menzini nella Satira III.*

» *E non andria meschino e poveretto,*  
 » *Se il simil fatt'avesse anco il Borelli,*  
 » *Ridotto mendicando al cataletto.*

Progenie fosse. Ei non pertanto, e gli altri  
Che di sopra io contai di lui minori  
Molto in molte lor parti, ancor che molti  
Ottimi insegnamenti, anzi divini,  
Dal profondo del cor quasi responsi  
Dessero altrui, molto più santi e certi  
Di quei, ch'è fama, che dal sagra lauro  
Di Febo, e dalle Pitie ampie cortine  
Uscisser già: pur, com'io dissi, erraro  
Intorno a' primi semi, e gravemente  
Fecer quivi inciampando alta caduta.  
Pria perchè tolto dalle cose il voto,  
Muover le fanno, e lascian rari e molli  
Il cielo, il foco, il sol, l'acqua e la terra,  
Gli uomini, gli animali, le piante e l'erbe  
Senza mischiar entro alle cose il voto:  
Poi perchè fan ch'allo spezzar de' corpi  
Non sia prescritto da Natura un fine,  
Nè parte alcuna indivisibil danno:  
E pur veggiam che d'ogni cosa il termine  
È quel ch'al senso indivisibil sembra:  
Onde tu possa argomentar da questo  
Anco quel che mirar non puoi con gli occhi,  
Cioè ch'essendo circoscritte, è forza  
Ch'abbian l'indivisibile le cose.

S'arroe a ciò che la materia prima  
Vogliono che molle sia; ma quel ch'è molle  
Spesso stato cangiando or nasce or muore;  
Per la qual cosa omai disfatto il tutto  
Sariasi in nulla mille volte e mille,  
E mille e mille volte anco rifatto;  
Il che ben sai quanto dal ver sia lungi  
Per le ragioni mie di sopra addotte.  
Senza che, son nemiche in molti modi  
Fra lor le cose molli, e rio veleno  
Esse a sè stesse, onde o perir dovranno  
Dopo fiera battaglia, o fuggir tosto,



...arsi, e poi di nuovo  
 quegli stessi dissiparsi il tutto,  
 mi, per qual cagione essi piuttosto  
 bonsi nominar principj primi  
 gni altra cosa? ch' all'incontro ogni altra  
 a chiamarsi lor principio primo?  
 cch' essi alternamente in ogni tempo  
 n generarsi e variar colore,  
 att'anco fra lor l'interna essenza.  
 se forse dirai, che possa il corpo  
 la terra e del foco unirsi in modo  
 l'aura aerea e con l'umor dell'acque,  
 di quattro principj alcun non cangi  
 cotale union, forma e natura,  
 a di lor potrà crearsi mai:  
 l'alme, o ciò che senza mente ha vita,  
 i bruti e le piante e l'erbe e i fiori;  
 ossiachè ciascuno in tal concorso  
 propria sostanza apertamente  
 trà la natura: ivi vedrassi  
 l'aria e la terra, il foco e l'acqua  
 ati fra lor. Ma i primi semi,  
 i debbon generar le cose,  
 è pur che di natura occulta  
 siano, acciò nessun prevaglia.  
 gli altri, e cruda

L' acqua pria, dopo l'aria, e poscia il foco;  
Nè che cessin giammai di trasmutarsi  
Tai cose insieme, alcun di lor concede;  
Ma che sempre dal ciel scendano in terra,  
Ed ognor dalla terra in ciel sormontino.  
Il che far non si debbe in guisa alcuna  
Dalla prima materia; anzi è pur d' uopo  
Che qualche cosa invariabil resti,  
Acciò che affatto non s' annulli il tutto;  
Poichè qualunque corpo il termin passa  
Da Natura prescritto all' esser suo,  
Quest' è sua morte, e non è più quel desso.  
Or se l' aria e la terra, il foco e l' acqua  
Si trasmutan fra lor; dunque non ponno  
Primi semi chiamarsi, anzi conviene  
Che sian d' altri principj incommutabili  
Composti anch' essi, acciocchè il tutto al nulla  
Non torni in un momento: onde piuttosto  
Pensa, che siano i genitali corpi  
Di tal natura, che se forse il foco  
Prodotto avran, toltine alcuni, ed altri  
Aggiunti, e variando ordine e moto,  
Posson l' aria crear, l' acqua e la terra,  
E che nel modo stesso ogni altra cosa  
Perda la propria essenza, e si trasformi.  
Ma forse mi dirai: chiaro è che 'l tutto  
Cresce da terra in aria e vi si nutre;  
E s' a' debiti tempi ancor non scende  
Pioggia che irrighi alla gran madre il seno,  
E se vita e calor non gli comparte  
Co' suoi lucidi raggi il sol cortese,  
Muolon le biade, gli animai, le piante;  
Anzi gli uomini stessi affatto privi  
D' arido pane e d' umid' acqua o vino,  
Perdono il corpo, e con il corpo ancora  
Tutta da tutti i nervi e tutte l' ossa  
Gli si scioglie la vita e fugge l' alma.

Essi dunque han ristoro e nutrimento  
Da certo cibo; e pur da certo cibo  
Altri, ed altri animali, ed altre cose  
Similmente han ristoro e nutrimento.  
Ch' essendo molti primi semi e molti  
Comuni in molti modi a molti corpi  
Mescolati fra lor, forza è che 'l vitto  
Da varie cose varie cose prendano.  
E spesso anco oltre a ciò non poco importa  
Con qual sian misti, come posti, e quali  
Movimenti fra lor diano e ricevano.  
Poichè forman gli stessi il cielo, il mare,  
Gli stessi ancor la terra, i fiumi, il sole,  
Gli uomini, gli animai, l'erbe e le piante,  
Mentre mischiati in varie guise insieme  
Si muovon variamente; anzi tu stesso  
Puoi sovente veder ne' nostri versi  
Esser comuni a molte voci e molte  
Molti elementi; e non pertanto è d'uopo  
Dir ch'abbia ogni parola ed ogni verso  
Vario significato e vario suono;  
Che tanto di possanza han gli elementi  
Con la mutazion dell'ordin solo.  
Ma credibil è ben, che i primi semi  
Abbian più cause onde crear si possa  
Tutte le cose di che 'l mondo è adorno.  
Ma tempo è di pesar con giusta lance  
D'Anassagora ancor l'Omeomeria,  
Mentovata da' Greci, e che non puossi  
Da noi ridir nella paterna lingua  
Con un solo vocabolo; ma pure  
Facil sarà che la si spieghi in molti.  
Pensa egli adunque che 'l principio primo,  
Che da lui vien chiamato Omeomeria,  
Altro non fosse ch'una confusione,  
Una massa, un mescolio d'ogni corpo,  
In guisa tal che il generar le cose

Solamente consista in separarle  
 Dal comun caos, ed accozzarle insieme;  
 E così l' ossa di minute e piccole  
 Ossa si creino, e di minute e piccole  
 Viscere anco le viscere si formino:  
 Da più gocce di sangue il sangue nasca:  
 Da più bricioli d' or l' oro si generi:  
 Cresca la terra di minute terre:  
 Di foco il foco, l' acqua d' acqua, e finge  
 Ch' ogn' altra cosa in guisa tal si faccia;  
 Né concede fra 'l pieno il voto spazio,  
 Né termin pone allo spezzar de' corpi,  
 Onde a me par, quand' io vi penso, ch' egli  
 E nell' uno e nell' altro erri egualmente,  
 Come color che poco avanti io dissi.  
 Aggiungi ch' egli delle cose i semi  
 Troppo deboli fa, se pure i semi  
 Per natura fra lor sono uniformi;  
 Anzi son pur le stesse cose, ed hanno  
 Egual travaglio, egual periglio, e nulla  
 Può frenarli giammai, né proibirli  
 Che non corrano a morte. E qual' è d' essi  
 Che mille e mille colpi, urti e percosse  
 A soffrir basti, e finalmente anch' egli  
 Non muoia e si dissolva? Il foco, o l' acqua,  
 O l' aere? Qual di questi? Il sangue, o l' ossa?  
 Nessun, cred'io, mentr' egualmente tutti  
 Sarian mortali, in quella guisa appunto,  
 Che l' altre cose manifeste al senso  
 Son mortali anche lor, poi che perire  
 Con gli occhi stessi pur si veggon tutte  
 Da qualche violenza oppresse e vinte.  
 Ma tu già sai ch' annichilar non puossi  
 Nulla, né nulla anco crear dal nulla.  
 In oltre perchè il cibo accresce e nutre  
 Il nostro corpo; è da saper ch' abbiamo  
 E le vene ed i nervi e 'l sangue e l' ossa

Miste e composte di straniere parti.  
E se diranno esser mischiati i cibi  
Di più sostanze, e corpiceinoli avere  
D'ossa e di nervi e di vene e di sangue,  
D'uopo sarà che 'l secco cibo e 'l molle  
Composto sia di forestiere cose;  
Anzi null' altro sia ch' un guazzabuglio  
D'ossa e di sangue e di vene e di nervi.  
Inoltre tutto ciò che in terra nasce,  
S'egli quivi si trova, è pur mestieri  
Che sia la terra di stranieri corpi  
Anch' ella un seminario, e con le stesse  
Parole appunto argomentar ne lioe  
D'ogni altra cosa; onde se 'l legno occulta  
La cenere, il carbon, la fiamma e 'l foco,  
Di forestiere parti il legno è fatto.  
Or qui parmi che resti un solo scudo

Minutamente per la terra sparse,  
Prima occulte a' nostr' occhi, e poi pale ~~ai~~  
Sminuzzando le legna anco vedremmo  
Picciole particelle ivi celarsi,  
E di fumo e di cenere e di foco.  
Le quali tutte cose il senso stesso  
Esser false n' accerta: onde a me lice  
Dedur, che misto in ogni cosa il tutto  
Esser non può; ma ben convien che i semi  
Comuni a molti corpi, in molti corpi  
Sian mischiati, ed occulti in molti modi.  
Ma sento un che mi dice: in su gli alpestri  
Monti spesso addivien, che l' alte piante  
Fregan sì le vicine ultime cime  
L' una con l' altra a ciò forzate e spinte  
Dal gagliardo soffiar d' Austro e di Coro,  
Che foco n' esce onde s' alluma il bosco.  
Or questo è ver; ma non pertanto innato  
Non è l' ardor negli alberi; ma molti  
Semi vi son di foco, i quai per quello  
Violento fregar s' uniscon tosto,  
Ed accendono le selve. Che se tanta  
Fiamma nascosta entro alle piante fosse,  
Non potrebbe giammai celarsi il foco;  
Ma serpendo per tutto in un momento  
Ogni selva arderebbe ed ogni bosco.  
Vedi tu dunque per te stesso omai  
Quel che poc' anzi io dissi: importa molto  
Come sian misti i primi semi e posti,  
E quai moti fra lor diano e ricevano;  
E puon gli stessi variati alquanto  
Far le legna e le fiamme, appunto come  
Puon gli elementi variati alquanto  
Formare ed arme ed orme e rima e roma.  
Alfin se ciò ch' è manifesto agli occhi,  
Credi che non si possa in altra guisa  
Crear che di materia a lui simile,

Perdi 'n tal modo i primi semi affatto ;  
Poich' è mestier che tremoli e lascivi  
Si sganascin di risa, e che di lagrime  
Bagnino amaramente ambe le guance.  
Su dunque or odi, e viepiù chiaro intendi  
Ciò che da dir mi resta, e ben conosco  
Quanto sia malagevole ed oscuro ;  
Ma gran speme di gloria il cor percosso  
M'ha già con sì pungente e saldo sprone,  
Ed insieme ha svegliato entro al mio petto  
Un così dolce delle Muse amore ,  
Ch'io stimolato da furor divino  
Più di nulla non temo; anzi sicuro  
Passeggio delle nove alme sorelle  
I luoghi senza strada, e da nessuno  
Mai più calcati. A me diletta e giova  
Gire a' vergini fonti e inebriarmi  
D'onde non tocca. A me diletta e giova

Nè si trovi ingannata, anzi piuttosto  
Sol per suo mezzo abbia salute e vita,  
Tal appunto or faoc'io, perchè mi sembra  
Che le cose ch'io parlo, a molti indotti  
Petrian forse parer aspre e malvage,  
E so che 'l cieco e sciocco volgo abborre  
Da mie ragioni. Io perciò volsi, o Memmo,  
Con soave eloquenza in tutto esporti,  
E quasi asperse d'apollineo mele  
Te 'l porgo innanzi, per veder s'io posso  
In tal guisa allettar l'animo tuo,  
Mentre tu vedi in questi versi miei  
Quanto dipinta sia l'alma Natura  
Vaga, adorna, gentil, leggiadra e bella.  
Ma perch'io già mostrai che i primi corpi  
Infrangibili sono, e sempre invitti  
Volano eternamente; or su veggiamo  
Se la somma di tutti abbia prescritto  
Termine o no, e perchè il voto ancora,  
O luogo, o spazie, ove si forma il tutto,  
Parimente trovassi; esaminiamo  
S'egli sia circoscritto, o pur s'estenda  
Profondissimamente in tratto immenso.  
Il tutto adunque in infinito è sparso  
Per ogni banda; poich' aver dovrebbe  
Qualche termine estremo, il qual non puote  
Aver nulla giammai, s'un'altra cosa  
Non è fuori di lui che lo circondi.  
Ma perchè fuor del tutto esser non puote  
Niente al certo, ei non ha dunque alcuno  
Termine o fine o meta, e non importa  
In qual parte tu sia: qualunque luogo  
Che tu pessegga, d'ogni intorno lascia  
Eguualmente altro spazio in infinito.  
Inoltre dato che finite fosse  
Tutto quant'è lo spazio, io ti domando:  
S'alcun giungesse all'ultima confine,



E fuor vibrasse una saetta alata,  
Che vuoi piuttosto ch'ella spinta innanzi  
Dalla robusta man volando gisse  
Là dove fosse indirizzata? o pensi,  
Che qualche cosa le impedisse il moto?  
Qui d'uopo è pur che l'uno o l'altro accetti,  
E lo creda per ver; ma l'un e l'altro  
Ti racchiude ogni scampo; anzi ti sforza  
A confessar l'immensità del mondo:  
Poich' o venga impedita e le sia tolto  
Il girne ove fu spinta, o fuor sen voli,  
Esser non può nell'ultimo confine  
Dell'universo; e nella stessa guisa  
Seguirò l'argomento incominciato,  
E dovunque tu ponga il fine estremo,  
Domanderotti ciò che finalmente  
Alla freccia avverrà. Confessa dunque  
Che incalcolabile è il mondo e che non hai

Finalmente abbiain posto innanzi agli occhi  
Che l'un corpo dall'altro è circoscritto:  
L'aer termina i colli, e l'aura i monti,  
La terra il mare, il mar la terra, e nul  
Non è che fuor dell'universo estenda  
I suoi propri confini. È la Natura  
Del luogo adunque, e del profondo spazi  
Tal, ch' i fiumi più torbidi e più rapidi  
Non potrebbero correndo eternamente  
Giungerne al fin giammai, nè far che me  
Da correr li restasse. Or così grande  
Copia di luogo han d'ogn'intorno i corpi  
Senza fin, senza meta e senza termine.  
Che poi la somma delle cose un fine  
A se medesima apparecchiar non possa  
Ben provide Natura. Essa circonda  
Sempre col voto il corpo, ed all'incontro  
Col corpo il voto, e così rende immenso  
L'un e l'altro di lor. Che s'un de' due  
Fosse termin dell'altro, egli fuor d'esso  
Troppo si stenderebbe, e non potria  
Durar nell'universo un sol momento,  
Nè la terra, nè 'l mar, nè i templi lucid  
Delle stelle e del sol, nè l'uman genere  
Nè degli Dei superni i santi corpi.  
Conciossiachè scacciati i primi semi  
Dalla propria union, liberi e sciolti  
Correr dovrian per lo gran vano a volo,  
O piuttosto non mai sariansi uniti,  
Nè generato alcuna cosa al mondo  
Avrian; poichè scagliati in mille parti  
Non avrebber potuto esser congiunti.  
Che certo è ben ch' i genitali corpi  
Con sagace consiglio, e scaltramente  
Non s'allogar per ordine, nè certo  
Seppe ciascun di lor che moti ei desse;  
Ma perchè molti in molti modi e molti

Variati per tutto, e già percossi  
Da colpi senza numero, ogni sorte  
Di moto e d'union provando, alfine  
Giunsero ad accozzarsi in quella forma,  
Che già la somma delle cose mostra,  
E ch' ella ancor per molti lunghi secoli  
Ha già serbato, e serba: poichè tosto  
Ch' ell' ebbe una sol volta i movimenti  
Confacevoli a lei, potette oprare  
Sì, che l' avido mar ritorni intero  
Per l' onde, che da' fiumi in copia grande  
Vi concorrono ognora, e che la terra  
Ristorata dal sol rinnovi i parti,  
Fertile il suol d' ogni animal fiorisca,  
E dell' etere in somma ancor che labili  
Vivan l' auree fiammelle; il che per certo  
Far non potrian se la materia prima

Di non dar fede a quel che dice alcuno ,  
Cioè, ch' al centro della somma il tutto  
D'andar si sforza, e che in tal guisa il mondo  
Privo è di colpi esterni, e mai non penno  
Dissiparsi e fuggirsi in altro luogo  
Il sommi corpi e gl'imi, avendo tutti  
Nata propensione di gire al centro;  
Se credi pur che qualche cosa possa  
In se stessa fermarsi, e che quei pesi  
Ch'or sono in terra di poggjar si sforzino  
Tutti per aria, e poi di nuovo in terra  
Ricadendo posarsi, appunto come  
Veggiam far delle cose ai simulacri  
Per entro alle chiar' onde, e negli specchi,  
E nella stessa guisa ogni animale  
Voglion che vaghi in terra, e che non possa  
Quindi altramente sormontare in cielo  
Nulla che sia quaggiù, che i corpi nostri  
Possan leggiere e snelli a lor talento  
Volarne all'etra ed abitar le stelle.  
Mentre alcuni di noi mirano il sole,  
Altri mirar della trapunta notte  
I lucidi carbonchi, e le stagioni  
Varie dell'anno, e i giorni lunghi e i brevi  
Con moto alterne esser fra noi divisi  
Dal gran pianeta che distingue l'ore.  
Ma tutto questo abbia pur finto ad essi  
Un vano error, poi che balordi e ciechi  
Per non dritto sentier s'incamminare;  
Che centro alcuno esser non puote ad certo  
Ove immenso è lo spazio, e se pur centro  
Vi fosse, per tal causa ei non potrebbe  
Ivi piuttosto alcuna cosa starsi,  
Che in qualsivoglia region lontana.  
Poi ch'ogni luogo, ed ogni voto spazia  
E per lo centro e fuor del centro, deve  
Eguamente lasciar libero il passo

A peso eguale ovunque il moto ei drizzi;  
Nè l'intero universo ha luogo alcuno,  
Ove giungendo finalmente i corpi  
Perdano il peso e si ristian nel voto;  
Nè ciò ch'è voto resistenza farli  
Potrà giammai, nè raffrenarli il corso  
Ovunque la Natura gli trasporti.  
Dunque le cose in guisa tale unite  
Star non potranno a ciò forzate e spinte  
Dal nativo desio di gire al centro.  
Inoltre ancora essi non fan che tutte  
Corrano al centro; ma la terra, e l'onde  
Del mar, de' fiumi e delle fonti, e solo  
Ciò ch'è composto di terreno corpo.  
Ma pel contrario poi voglion che l'aria  
Lungi sen voli, e similmente il foco,  
E che per questo d'ogn' intorno in cielo  
Scintillino le stelle e 'l sol fiammeggi,  
E del fuoco della terra il sole

Pel voto immenso; onde in un sol momento  
Di tante meraviglie altro non resti,  
Che lo spazio deserto e i ciechi semi.  
Poichè in qualunque luogo i corpi restino  
Privi di freno, in questo luogo appunto  
Spalancata una porta avran le cose  
Per gire a morte, ed ogni turba quindi  
Della prima materia in fuga andranne.  
Or se tu leggerai quest'operetta  
Attentissimamente, e tutto quello  
Ben capirai ch'io ci ragiono dentro,  
L'una causa dall'altra a te fia nota,  
Nè cieca notte omai potrà impedirti  
L'incominciata via, che ti conduce  
Di Natura a mirar gl'intimi arcani;  
Sì le cose alle cose accenderanno  
Lume che mostri alla tua mente il vero.

*Fine del primo Libro.*

Ed acciò che tu meglio anco comprenda,  
Che tutti son della materia i corpi  
Vibrati eternamente, or ti rammenta  
Che non ha centro il mondo, ove i princip  
Possan fermarsi, ed è lo spazio voto  
D'ogn'intorno disteso in ogni parte  
Senza fin, senza meta e senza termine,  
Conforme innanzi io t'ho mostrato a lungo  
Con vive e gagliardissime ragioni.  
Il che pur noto essendo, alcuna quiete  
Per lo vano profondo i corpi primi  
Non han giammai, ma più e più commossi  
Da forza interna irrequieta e varia,  
Una parte di lor s'urta e risalta  
Per grande spazio ripercossa e spinta;  
Un'altra ancor per piccoli intervalli  
Vien per tal colpo a raggrupparsi insieme  
E tutti quei che d'ogn'parte  
Insie...

Vedrai mischiarsi in luminosa riga  
Molti minimi corpi in molti modi,  
E quasi a schiere esercitar fra loro  
Perpetue guerre; or aggrapparsi, ed ora  
L' un dall' altro fuggirsi e non dar sosta.  
Onde ben puoi congetturar da questo  
Qual sia l'esser vibrati eternamente  
Per lo spazio profondo i primi semi.  
Sì le picciole cose a noi dar ponno  
Contezza delle grandi, e i lor vestigi  
Quasi additarne e la perfetta idea.  
Tieni a questo oltr'a ciò l' animo attento,  
Ciò che i corpi che vagar tu miri  
Entro a' raggi del sol confusi e misti,  
Mostrano ancor che la materia prima  
Ha moti impercettibili ed occulti.  
Che molti quivi ne vedrai sovente  
Cangiar viaggio, e risospinti indietro  
Or qua or là, or su or giù tornare,  
E finalmente in ogni parte; e questo  
È sol perchè i principj, i qual per sé  
Muovonsi, e quindi poi le cose piccole,  
E quasi accosto alla virtù de' semi  
Dagli occulti lor colpi urtate anch' elleno  
Vengon commosse, ed esse stesse poi  
Non cessan d' agitar l' altre più grandi:  
Così dai primi corpi il moto nasce,  
E chiaro fassi a poco a poco al senso;  
Sì che si muovon quelle cose alfine,  
Che noi per entro a' rai del sol veggiamo,  
Nè per qual causa il fanno aperto appare.  
Or che principio da Natura i corpi  
Della prima materia abbian di moto  
Quindi imparar puoi brevemente, o Memmo.  
Pria quando l' alba di novella luce  
Orna la terra, e che per l' aer puro  
Vari angelli volando in dolci modi,



D' armoniose voci empion le selve :  
Come ratto allor saggia il sol nascente  
Sparger suo lume e rivestirne il mondo ,  
Veggiam ch' è noto e manifesto a tutti :  
Ma quel vapor, quello splendor sereno  
Ch' ei da sè vibra, per lo spazio voto  
Non passa ; ond' è costretto a gir più tardo,  
Quasi dell' aere allor l' onde percuota :  
Nè van disgiunti i corpicelli suoi,  
Ma stretti ed ammassati ; onde fra loro  
Insieme si ritirano, e di fuori  
Han mille intoppi, in guisa tal che pure  
Vengon forzati ad allentare il corso.  
Non così fanno i genitali corpi  
Per lor semplicitade impenetrabili,  
Ma quando volan per lo spazio voto,  
Nè fuor di loro impedimento alcuno  
Trovan che gli trattenga, e dai lor luoghi

Persuade i mortali, e gli accompag  
Quel gran piacer che della vita è g  
Acciò le cose i secoli propaghino  
Con veneree lusinghe, e non perisca  
L'umana specie: onde, che fosse il t  
Per opra degli Dei fatto dal nulla,  
Fingono. Ma per quanto a me rassenz  
Essi in tutte le cose han traviato  
Molto dal ver: poichè quantunque ign  
Mi sian della materia i primi corpi,  
Io non pertanto d' affermare ardisco  
Per molte e molte cause, e per gli stei  
Movimenti del ciel, che l'universo  
Che tanto è difettoso, esser non puote  
Da Dio creato, e quant'io dico, o Mem  
Dopo a suo luogo narrerotti a lungo.  
Or del moto vo' dir quel che mi resta.  
Qui s'io non erro di provarvi è luogo,  
Che per se stessa alcuna cosa mai  
Non può da terra sormontare in alto.  
Nè già vorrei che t' ingannasse il foco  
Ch'all'insù si produce, e cibo prende:  
E le nitide biade e l'erbe e i fiori  
E gli alberi all'insù crescono anch'es:  
Benchè, per quanto s'appartiene a lor  
Tutti sempre all'ingiu' caschino i pesi:  
Nè creder dei che la vorace fiamma,  
Allor che furiosa in alto ascende,  
E delle umili case e de' superbi  
Palagi i tetti in un momento atterra,  
Opri ciò da sè stessa, e senza esterna  
Forza che l'urti: il che pur anco acca  
Al nostro sangue se dal corpo spiccia  
Per piccola ferita, e poggia in aria  
E 'l suolo asperge di vermiglie stille.  
Forse non vedi ancor con quanta forza  
Risospinga all'insù l'umor dell'acqua

Le travi e gli altri legni? poichè quante  
Più altamente gli attuffiamo in essa ,  
E con gran violenza appena uniti  
Molti di noi ve gli spingiam per dritto ,  
Ella tanto più ratta e desiosa  
Da se gli scaccia , e gli rigetta in alto  
In guisa tal , che quasi fuori affatto  
Sorgon dall' onde , ed all' insù risaltano.  
Nè perciò dubitiamo , al parer mio ,  
Che per se stesse entro lo spazio voto  
Scendan le travi e gli altri legni al basso.  
Ponno dunque in tal guisa anco le fiamme,  
Dall' aria che le cinge in alto espresse ,  
Girvi , quantunque per se stessi i pesi  
Si sforzin sempre di tirarle al basso.  
E non vedi tu forse al caldo estivo  
Le notturne del ciel faci volanti  
Correr sublimi e menar seco un lungo  
Tratto di luce in qualsivoglia parte  
Gli apra il varco Natura? Il sole ancora  
Quando al più alto suo meriggio ascende ,  
L' ardor diffonde d' ogn' interno , e sparge  
Di lume il suol: verso la terra adunque  
Vien per natura anco l' ardor del sole.  
I fulmini volar miri a traverso  
Le grandinose plogge ; or quinci , or quindi  
Dalle nubi squarciate i lampi strisciano ,  
E caggion spesso anco le fiamme in terra.  
Bramo oltr' a ciò che tu conosca , o Memmo ,  
Che mentre a volo i genitali corpi  
Drittamente all' ingiù vanno pel voto ,  
D' uopo è ch' in tempo incerto , in luogo incerto  
Sian fermamente da' lor propri pesi  
Tutti sforzati a declinare alquanto  
Dal lor dritto viaggio , onde tu possa  
Solo affermar che sia cangiato il nome ;  
Poichè se ciò non fosse , il tutto al certo

Per lo vano profondo in giù cadrebbl  
Quasi stille di pioggia, e mai non f  
Nato fra i primi semi urto o percoss  
Onde nulla giammai l' alma Natura  
Crear potrebbe. Che se pure alcuno  
Si pensa forse ch' i più gravi corpi  
Scendan più ratti per lo retto spazio,  
E per di sopra ne' più lievi inciampina  
Generando in tal guisa urti e percosse  
Che possan darne i genitali moti,  
Erra senz' alcun dubbio, e fuor di strac  
Dalla dritta ragion molto si scosta:  
Poichè sebben ciò che per l' aria e l' acqua  
Cade all' ingiuso, il suo cadere affretta,  
E de' pesi a ragion ratto discende,  
Perchè il corpo dell' acqua e la natura  
Tenue dell' aria trattener non puote  
Ogui cosa egualmente, e viepiù presto  
Convien che vinta alle più gravi ceda.  
Ma pel contrario in alcun tempo il voto  
In parte alcuna, alcuna cosa mai  
Non basta ad impedire, ond' ella il cors  
Non segua ove Natura la trasporta,  
Onde tutte le cose ancor che mosse  
Da pesi disuguali, aver dovranno  
Per lo vano quieto egual prestezza.  
Non ponno dunque ne' più lievi corpi  
Inciampare i più gravi, e per di sopra  
Colpi crear per se medesmi, i quali  
Faccian moti diversi, onde Natura  
Produca il tutto: ed è pur forza al certo  
Che dechinino alquanto i primi semi,  
Nè più che quasi nulla, acciò non paia  
Ch' lo faga adesso i movimenti obliqui,  
E che ciò poi la verità rifiuti.  
Perciachè a tutti è manifesto e conto,  
Che mai non ponno per se stessi i pesi

Fare oblique viaggio, allor che d'alto  
Veder gli puoi precipitare al basso.  
Ma che i principj poi non torcan punto  
Dalla lor dritta via, chi veder puote?  
Se finalmente ogn' lor moto sempre  
Insieme si raggruppa, e dall'antico  
Sempre con ordina certo il nuovo nasce,  
Nè traviando i primi semi fanno  
Di moto un tal principio, il qual poi rompa  
I decreti del Fato, acciò non segua  
L'una causa dall'altra in infinito;  
Onde nel mondo gli animali han questa;  
Onde han questa (dich'io) dal Fato sciolta  
Libera volontà, per cui ciascuno  
Va dove più gli aggrada? I moti ancora  
Si dechinan sevente, e non in certo  
Tempo, né cetta region, ma solo  
Quando e dove remanda il nostro arbitrio;  
Poichè senz'alcun dubbio a queste cose  
Dà sol principio il voler proprio, e quindi  
Van poi scorrendo per le membra i moti.  
Non vedi ancor che i barbari cavalli,  
Allor che disserrata in un sol punto  
È la prigion, non così tosto il corso  
Prendon come la mente avida brama?  
Poichè per tutto il corpo ogni materia  
Atta a far ciò, dee sollevarsi, e spinta  
Scorrer per ogni membro, acciò con essa  
Della mente il desio possa seguire.  
Onde conoscer puoi che 'l moto nasce  
Dal cuore, e che ciò pria dal voler nostro  
Procede, e quindi poi per tutto il corpo,  
E per tutte le membra si diffonde.  
Nè ciò avvien come quando a forza siamo  
Cacciati innanzi, poichè allora è noto  
Ch'è rapita dal corpo ogni materia  
Ad onta nostra, infia che per le membra

Un libero voler possa frenarla.

Già veder puoi come, quantunque molti  
Da violenza esterna a lor malgrado  
Sian forsatì sovente a gire innansi,  
E sospinti e rapiti a precipizio,  
Nei non pertanto un non so che nel petto  
Nostro portiam, che di pugarle incontra  
Ha possanza, e d'ostarle, al cui volere  
Dalla stessa materia anco la copia  
Talor forzata a scorrer per le membra,  
E cacciata si frena, e torna indietro.  
Per la qual cosa confessar t'è forza,  
Che questo stesso a' primi semi accaggia,  
E ch'oltre a' pesi, alle percosse, agli urti,  
Abbian qualch'altra causa i moti loro;  
Onde poscia è con noi questa possanza  
Nata, perchè giammai nulla del nulla  
Non poter generarsi è manifesto;  
Che vieta il peso, che per gli urti il tutto  
Formato sia quasi da forza esterna.  
Ma che la mente poi d'uopo non abbia  
Di parti interiori, ond'ella possa  
Far poi tutte le cose, e vinta sia  
A soffrire, a patir quasi costretta;  
Ciò puote cagionar de' primi corpi  
Il picciol deviar dal moto retto.  
Nè mica in luogo certo o certo tempo,  
Ne fu giammai della materia prima  
Più stivata la copia, o da maggiori  
Spazi divisa; poichè quindi nulla  
S'accresce o scema, onde quel moto in cui  
Son ora i primi corpi, in quel medesimo  
Furom ancor nella trascorsa etade,  
E fian nella futura; e tutto quello  
Che fin quì s'è prodotto, è per prodursi  
Anco nell'avvenire, e con le stesse  
Condizioni, o nella stessa guisa

Essere e crescer debbe, e tanta possa  
Avere in se medesimo, appunto quanta  
Per naturale invariabil legge  
Gli fa sempre concessa; nè la somma  
Variar delle cose alcuna forza  
Non può giammai; perchè nè dove alcuna  
Spezie di semi a ricovrar sen vada  
Lungi dal tutto non si trova al mondo;  
Nè meno ond' altra violenza esterna  
Crear si possa, e penetrar nel tutto  
Impetuosamente, e la Natura  
Mutarne e volger sottosopra i moti.  
Non creder poi che maraviglia apporti  
Ch' essendo tutti i primi semi in moto,  
La somma non pertanto in somma quiete  
Paia di star, se non se forse alcuno

Schiere di guerra in simolaero armate  
Van con rapido corso i campi empiente,  
E su' prodi cavalli i cavalieri  
Volan lungi dagli altri, e furibondi  
Scuoton con urto impetuoso il campo;  
Quivi al cielo il fulgor se stesso innalza,  
Quivi splende la terra, e l'aria intorno  
Arde tutta e lampeggia, e sotto i piedi  
De' valorosi eroi s' eccita un suono,  
Che misto con le strida, e ripercosse  
Dai monti, in un balaen s'erge alle stelle:  
E pur luogo è ne' monti, onde ci sembra  
Starsi nel campo un tal fulgore immoto.  
Or via da quinci innanzi intendi omai  
Quali sian delle cose i primi semi,  
E quanto l'un dall'altro abbian diverse,  
E difforni le forme e le figure.  
Non perchè sian di poco simil forma  
Molti di lor; ma perchè tutti eguali  
D'ogn'intorno non han tutte le cose.  
Nè maraviglia è ciò, poscia ch'essendo  
Tanta la copia lor, che fine o somma,  
Come già dimostrammo, aver non puote;  
Ben creder deesi che non tutti in tutto  
Possan tutte le parti aver dotate  
D'egual profilo o di simil figura.  
Olt' a ciò l'uman germe, e i muti armenti  
Degli squammosi pesci, e i fletti arbusti,  
E le fere selvagge e i vari augelli,  
O vuoi quei che dell'acque i luoghi ameni  
Amano, e vansi spazlando intorno  
Alle rive de' fiumi, ai fonti, ai laghi,  
O quei che delle selve abitatori  
Volan di ramo in ramo; or tu di questi  
Segui pur a pigliar qual più t'aggrada  
Generalmente, e troverai che tutti  
Han figure diverse e forme varie.



Nè potrebbero i figli in altra guisa  
Raffigurar le madri; nè le madri  
Riconoscere i figli; e pur veggiamo  
Che ciò far ponno, e senza error, non meno  
Che gli uomini fra lor si raffigurano.  
Poichè sovente innanzi ai venerandi  
Templi de' sommi Dei cade il vitello  
Presso a fumante altar d'arabo incenso,  
E dal petto piagato un caldo fiume  
Sparge di sangue; ma l'afflitta ed orba  
Madre pe' boschi errando, in terra lascia  
Del bipartito piede impresse l'orme:  
Cerca con gli occhi ogni riposto luogo  
S' ella veder pur una volta possa  
Il perduto suo parto, e ferma spesso  
Di queruli muggiti empie le selve,  
E spesso torna del desio trahita

Ragion vedrai, che della terra il grembo  
Dipingon le conchiglie in varie guise,  
Là dove bagna il mar con l'onde molli  
Del curvo lido l'assetata arena;  
Onde sens' alcun dubbio è pur mestiero  
Che per la stessa causa i primi corpi,  
Poscia che son dalla Natura anch'essi  
E non per opra manual formati,  
Abbian varie fra lor molte figure.  
Già scior possiamo agevolmente il dubbio,  
Per qual cagione i fulmini cadenti  
Molto più penetrante abbiano il foco  
Di quel che nasce da terrestri faci.  
Conciosiachè può dirsi che il celeste  
Ardor del fulmin più sottile essendo,  
Composto sia di piccole figure,  
Onde penetri agevolmente i fori,  
Che non può penetrare il foco nostro  
Generato da' legni. Inoltre il lume  
Passa pe'l corno; ma la pioggia indietro  
Nevien respinta. Or per qual causa è questo?  
Se non perchè del lume assai minori  
Gli atomi son di quegli, onde si forma  
L'almo liquor dell'acque. E perchè tosto  
Vegghiam colarsi il vino, ed il restio  
Ollo all'incontro trattenersi un pezzo?  
O perchè gli ha maggiori i propri semi,  
E più curvi, e l'un l'altro in vari modi  
A foggia d'ami avviluppati insieme;  
Ond' avvien poi che non sì presto ponno  
L'un dall'altro strigarsi, e penetrare  
I fori ad uno ad uno, e fuori uscirne.  
S'arroege a ciò, che con soave e dolce  
Senso gusta la lingua il biondo mele,  
E 'l bianco latte; ed all'incontro il tetro  
Amarissimo assenzio e 'l fier centauro,  
Con orribil sapor crucia il palato:

Ond' apprendere tu possa agevolmente  
Che son composti di rotondi e lisci  
Corpi que' cibi, che da noi gustati  
Posson toccar soavemente il senso;  
Ma quelle cose poi ch'acerbe ed aspre  
Ci sembrano, i lor semi hanno all'incontro  
Vie più adunchi, e l'un l'altro a foggia d'ami  
Strettamente intrigati, onde le vie  
Sogliono risecar de' nostri sensi,  
E con l'entrate dissiparne il corpo.  
Alfin tutte le cose al senso grate,  
E l'ingrate al toccar, pugnan fra loro  
Per le varie figure onde son fatte:  
Acciò tu forse non pensassi, o Memmo,  
Che l'aspro orror della stridente sega  
Formato fosse di rotondi e lisci  
Principj anch'egli, in quella guisa stessa  
Che la stessa maledia si forma

Son poscia alcuni corpi , i quali affatto  
 Non debbon a ragion lisci stimarsi ,  
 Nè con punte ritorte affatto adunchi ;  
 Poichè piuttosto han gli angoletti loro  
 In fuori alquanto , e che più tosto ponno  
 Selteticar , che lacerare il senso :  
 Qual può dirsi la feccia , ed i sapori  
 Dell' enula campana ; e finalmente  
 Che la gelida brina , e 'l caldo foco ,  
 Dentato in varie guise , in varie guise  
 Pungono il senso , e l' un e l' altro tatto  
 Chiare ne porge e manifesto indizio ;  
 Poscia che 'l tatto , il tatto , o santi Numi !  
 Senso è del corpo , o quando alcuna cosa  
 Esterna lo penetra , o quando nuoce  
 A quel che gli è nativo , o fuori uscendo  
 Ne dà venero genital diletto ;  
 O quando offesi entro lui stesso i semi ,  
 Ed insieme commossi ed agitati  
 Turbano i nostri sensi e gli confondono ;  
 Come potrai sperimentar tu stesso ,  
 Se talor con la man percuoti a caso  
 Del proprio corpo qualsivoglia parte :  
 Ond' è mestier che de' principj primi  
 Sian pur molto fra lor varie le forme ,  
 Che vari sensi han di produr possanza .  
 Alfin le cose che più dure e dense  
 Sembrano agli occhi nostri , è d' uopo al certo  
 Ch' abbiano adunchi i propri semi , e quasi  
 Ramosi , e l' un con l' altre uniti e stretti ;  
 Tra le quai senza dubbio il primo luogo  
 Hanno i diamanti , a disprezzare avvezzi  
 Ogni urto esterno , e le robuste selci ,  
 E 'l dure ferro , e 'l bronzo il qual percosso  
 Suol altamente rimbombar ne' chiestri .  
 Ma quel ch' è poi di liquida sostanza ,  
 Convien che fatto di rotondi e lisci

Principj sia; poichè fra lor frenarsi  
Non ponno i suoi viluppi, e verso il basso  
Han volubile il corso. In somma a tutto  
Ciò che faggirsi in un sol punto scorgi,  
Com' il fumo e la nebbia, il foco e'l vento,  
Se men degli altri hanno rotondi e lisci  
I lor primi principj, è forza almeno  
Ch' e' non gli abbian ritorti, e strettamente  
L'un con l' altro congiunti, acciò sian atti  
A punger gli occhi e penetrar ne' sassi,  
Senza che stiano avviticchiati insieme;  
Il che vede ciascuno esser concesso  
Di conoscere a' sensi, onde tu possa  
Apprender facilmente, ch' e' non sono  
Fatti d' adunchi, ma d' acuti semi.  
Ma che amari tu vegga i corpi stessi  
Che son liquidi e molli, appunto come  
È del mase il sudar, che dai non costa

Stante l'asprezza lor, fermarsi in terra.  
Or ciò mostrato avendo, io vo' seguire  
A congiunger con questo un'altra cosa,  
Che quindi acquista fede; ed è che i corpi  
Della materia variar non ponno  
Le lor figure in infinite guise:  
Che se questo non fosse, alcuni semi  
Già dovrebbero di nuovo ai corpi misti  
Appertar infinito accrescimento,  
Pelchè non in qualunque angusta mole  
Si posson molto variare insieme  
Le lor figure; conciosiachè fingi,  
Ch' e'sian pur quanto vuoi minuti e piccoli  
I primi semi, indi di tre gli accresci  
O di poc' altri, e troverai per certo  
Che se tu piglierai tutte le parti  
Di qualche corpo, e variando i luoghi  
Sommi con gl'imi e co' sinistri i destri,  
Dopo ch' in ogni guisa avrai provato  
Qual dia specie di forme a tutto il corpo  
Ciascun ordine lor; nel rimanente  
Se tu forse vorrai cangiar figure  
Anco altre parti converratti aggiungere.  
Quindi avverrà che l'ordine ricerchi  
Per la stessa cagion nuove altre parti,  
Se tu forme cangiar vorrai di nuove.  
Dunque col variar delle figure  
S' augmentano i corpi, onde non del  
Creder che i semi abbian tra lor difformi  
Le forme in infinito, acciò non forzi  
Ad esser cose amisurate al mondo,  
Il che già falso io ti provai di sopra.  
Già le barbare vesti, e le superbe  
Lane di Melibea tre volte intinte  
Nel sangue di tessaliche conchiglie,  
E dell' aureo pavon l'occhiute penne  
Di ridente lepor cosperse intorno

Da novelli colori oppresse e vinte  
Giacerebbero omai; nè della mirra  
Saria grato l'odor, nè del soave  
Mele il sapore, e l'armonia de' cigni  
Ed i carmi febei sposati al suono  
Di cetra tocca con Dedalea mano  
Foran già muti; conciosiachè sempre  
Nascer potriano alcune cose al mondo  
Più dell' antiche preziose e care,  
Ed alcun' altre più neglette e vili  
Al palato, agli orecchi, al naso, agli occhi;  
Il che falso è per certo, ed ha la somma  
E dell' une e dell' altre un fin prescritto:  
Ond' è pur forza confessar, che i semi  
Forme infinite variar non ponno.  
Dal caldo alfine alle pruine argenti  
È finito passaggio, ed all' incontro

Sono infiniti in qualsivoglia specie  
Di forme, e sol così posson la somma  
Delle cose occupar continuando  
D'ogn'intorno il tenor delle percosse.  
Poichè se ben tu vedi esser più rari  
Certi animali, e men feconda in essi  
La Natura ti par; ben puote un'altra  
O terra, o luogo, o region lontana  
Esserne più ferace, ed adempirne  
In cotal guisa il numero: sì come  
Veggiam che fra i quadrupedi succede,  
Specialmente agli anguimani elefanti,  
De' quai l'India è sì fertile, che elata  
Sembra d'eburneo impenetrabil vallo:  
Tal di quei bruti immani ivi è la copia,  
Benchè fra noi se ne rimiri appena  
Qualch' esempio rarissimo. Ma posto  
Che fosse al mondo per natura un corpo  
Cotanto singolar, ch' a lui simile  
Null' altro sia nell' universo intero;  
Se non pertanto de' principj suoi  
Non sia la moltitudine infinita,  
Ond' ella concepirsi e generarsi  
Possa, non potrà mai nascere al mondo,  
Nè, benchè nata, alimentarsi e crescere.  
Poichè fingi con gli occhi, che finiti  
Semi d'una sol cosa in varie parti  
Vadan pel vano immenso a volo errando;  
Onde, dove, in che guisa, e con qual forza,  
In così vasto pelago, e fra tanta  
Moltitudine altrui potranno insieme  
Accozzarsi giammai? Per quanto io credo,  
Ciò non faranno in alcun modo al certo.  
Ma qual se nasce in mezzo all' ende insieme  
Qualche grave naufragio, il mar truciato  
Sparger sovente in varie parti suole  
Banchi, antenne, timoni, alberi e sarte,



Poppe e pròre e trinchetti e remi a nuoto',  
In guisa che mirar puote ogni spiaggia  
Delle navi sommerse i fluttuanti  
Arredi, ch' avvertir dovrian ciascuno  
Mortale ad ischifar del mare infido  
E l'insidie e la forza e i tradimenti,  
Nè mai fidarsi, ancor che alletti e rida  
L'ingannatrice sua calma incostante;  
Tal se tu fingi in qualche specie i semi  
Da numero compresi, essi dovranno  
Per lo vano profondo esser dispersi  
In varie parti da diversi flutti  
Della prima materia in guisa tale,  
Ch' e' non potran congiungersi, o congiunti  
Trattenersi un sol punto in un sol gruppo,  
Nè per nuovo concorso augmentarsi:  
E our che l'un e l'altro apertamente

Della morte compagno, e del feretro.  
Abbi inoltre per fermo e tieni a mente,  
Che nulla al mondo ritrovar si puote  
Che d' un genere sol di genitali  
Corpi sia generato, e che non abbia  
Misti più semi entro a se stesso, e quante  
Più varie forze e facoltà possiede,  
Tanto in se stesso esser più specie insegna  
D' atomi differenti, e varie forme.

Pria la terra contiene i corpi primi,  
Onde con moto assiduo il mare immenso  
Si rinnovi da' fonti, i quai sossopra  
Volgono i fiumi; ha d' onde nasca il foco,  
Poich' acceso in più luoghi il suol terrestre  
Arde; ma più d' ogni altro è furibondo  
L' incendio d' Etna: ha poi donde le biade  
E i lieti arbusti erga per l' uomo, e d' onde  
Porga alle fere per le selve erranti  
E le tenere frondi e i grassi paschi;  
Ond' ella sol fu degli Dei gran madre  
Detta, e madre de' bruti, e genitrice  
De' nostri corpi, e ne cantaro a prova  
Degli antichi poeti i più sovrani  
Ch' Argo ne desse; e finser che sublime  
Sovr' un carro a seder, sempre agitasse  
Due leon domi ed accoppiati al giogo;  
Affermando oltr' a ciò che pende in aria  
La gran macchina sua, nè può la terra  
Fermarsi in terra. Aggiunsero i leoni  
Ancor che fieri, obbedienti e mansi  
Rendersi a' genitori. Alfin gli ornare  
La sacra testa di mural corona,  
Perch' ella regge le città munite  
Di luoghi illustri. Or di si fatta insegna  
Cinta per le gran terre orrevolmente  
Si porta ognor della divina madre  
L' imagin santa. Ella da genti varie

Per antico costume è nominata  
Ne' sacrifici la gran madre Idea.  
Le aggiungon poscia le troiane turbe  
Per sue fide seguaci; essendo fama  
Che pria da quei confini incominciasse  
A generarsi, a propagarsi il grano:  
Le danno i galli per mostrar, che quegli  
Ch' avranno offeso di lor madre il nume,  
O sieno ingrati a' genitor, non sono  
Degni d' esporre a' dolci rai del giorno  
Delle viscere lor prole vivente.  
Dalle palme percossi in suon terribile  
Tuonan timpani tesi e cavi cembali,  
E con raucò cantar corni minacciano,  
E la concava tibia in frigio numero  
Suona, e le menti altrui risveglia e stimola:  
E le portano innanzi orrendi fulmini  
In segno di furor, acciò bastevoli  
Siano a frenar con la paura gli animi  
Ingrati della plebe, e i petti perfidi,  
Di cotal Dea la maestà mostrandoli.  
Or tosto ch' ella entro le gran cittadi  
Vien portata, di tacita salute  
Muta arricchisce gli uomini mortali:  
Spianan tutte le vie d' argento e bronzo,  
Dan larghe offerte, e nevigando un nembo  
Di rose, fanno alla gran madre, ed anco  
De' seguaci alle turbe ombra cortese.  
Qui di frigi Coreti armata squadra  
(Sì gli chiamano i Greci) insieme a sorte  
Suonan catene, ed a tal suon concordi  
Muovon saltando i passi ebbri di sangue,  
E percotendo con divina forza  
De' lor elmi i terribili cimieri,  
Rappresentan di Creta i Coribanti,  
Che siccome la fama al mondo suona,  
Già di Giove il vagito ivi celaro,

Allorch' intorno ad un fanciullo armato  
Menar gli altri fanciulli in cerehio un ballo  
Co' bronzi a tempo percotendo i bronzi ,  
Acciò dal proprio genitor sentito  
Divorato non fosse, e trafiggesse  
Con piaga eterna della madre il petto.  
Quindi accompagnan la gran madre armati,  
O forse per mostrar che la n'avverte  
A difender col senno e con la spada  
La patria terra, ed a portar mai sempre  
E decoro e presidio ai genitori.  
Le quali tutte cose, ancor che dette  
Con ordin vago a meraviglia e bello,  
Son però false senza dubbio alcuno.  
Che d' uopo è pur che 'n somma eterna pace  
Vivan gli Dei per lor natura, e lungi  
Stian dal governo delle cose umane,  
D' ogni dolor, d' ogni periglio esenti,  
Ricchi sol di se stessi, e di se fuori  
Di nulla bisognosi, e che nè merto  
Nostro gli alletti, o colpa accenda ad ira.  
Ma la terra di senso in ogni tempo  
Manca senz' alcun dubbio, e perchè tiene  
Di molte cose entro al suo grembo i semi;  
Molti ancor ne produce in molti modi.  
Qui se alcun vuol chiamar Nettuno il mare,  
Cerere il grano, ed abusar piuttosto  
Di Bacco il nome, che la propria voce  
Pronunziar del più salubre umore,  
Concediamogli pur ch' egli a sua voglia  
Dica gran madre degli Dei la Terra;  
Pur che ciò sia veracemente falso.  
Sovente adunque, ancor che pascan l'erba  
D' un prato stesso sotto un cielo stesso  
E pecore lanute, e di cavalli  
Prole guerriera, ed aratori armenti,  
E bevan l'acqua d' un medesimo fiume,

Vivon però sotto diversa specie ,  
E de' lor genitori in se ritengono  
Generalmente la natura, e sanno  
Imitarne i costumi. Or tanto vari  
I corpi son della materia prima  
In ogni specie d'erba, in ogni fiume ;  
Anzi oltre a questo ogni animal si forma  
Di tutte queste cose, umido sangue ,  
Ossa, vene , calor, viscere e nervi,  
Le quai son pur fra lor diverse e nate  
Da principj difformi: e similmente  
Cio ch' arde il foco, se null' altro , almeno  
Sol di se stesso somministra i corpi,  
Che vibrar il calor, sparger la luce,  
Agitar le scintille, e largamente  
Posson intorno seminar le ceneri.  
E se tu con la mente in simil guisa  
L'altre cose contempli ad una ad una,  
Senz' alcun dubbio troverai che tutte  
Celan nel proprio corpo, e vi han ristretto  
Molti semi diversi e varie forme.

Alfin tu vedi in molte cose unito  
Con l'odore il sapor; dunque è pur d'uopo  
Che queste abbian dissimili figure.  
Poichè l'odor penetra in quelle membra  
Ove non entra il succo; e similmente  
Penetra i sensi separato il succo  
Dal sapor delle cose, onde s' apprende  
Ch' ei le prime figure ha differenti.  
Dunque forme difformi in un sol gruppo  
Certamente s'uniscono, e si forma  
Di misto seme il tutto: anzi tu stesso  
Puoi sovente veder ne' nostri versi  
Esser comuni a molte voci e molte  
Molti elementi; e non pertanto è d'uopo  
Dir che d'altri elementi altre parole  
Sian pur composte; non perchè comuni

Anco le nostre menti aver notizia  
De' corpi affatto d'ogni liscio privi.  
Alfin ciò che da noi nel buio oscurò  
Si tocca, al senso dimostrar non puote  
Colore alcuno. Or perch' io già convinco  
Che ciò succede, io vo' mostrarlo adesso.  
Poesia ch'ogni color del tatto in tutti  
Si cangia, il che per certe a patto alcuno  
Far mai non ponno i genitali corpi;  
Che forza è pur ch'invariabil resti  
Di chi muor qualche parte, acciò le cose  
Non tornin tutte finalmente al nulla;  
Poichè qualunque corpo il termin passa  
Da Natura prescritto all'esser suo,  
Quest'è sua morte, e non è più quel desso.  
Per la qual cosa attribuir non dei  
Colore ai semi, acciò per te non torni  
Il tutto in tutto finalmente al nulla.  
Se inoltre i primi corpi alcun colore  
Non hanno, hanno però forme diverse  
Atte a produrli e variarli tutti;  
Conciosiach'oltre a questo importa molto,  
Come sian misti i primi semi e posti,  
E qual moti fra lor diano e ricevano;  
Acciò tu possa agevolmente addurre  
Pronte ragioni, ond'è che molti corpi,  
Che poc'anzi eran neri, in un momento  
Di marmoreo candor se stessi adornino;  
Com' il mar se talvolta irato il turba  
Vento che spiri dall'arene maure,  
Cangia in bianco alabastro i suoi zuffri.  
Poesia che dir potrai che spesso il nero,  
Tosto ch'internamente agita e mossa  
La sua prima materia, e varia alquanto  
L'ordine de' principj, e ch'altri aggiunti  
Corpi gli sono, altri da lui sottratti,  
Puote agli occhi apparir candido e bianco.

...era un corpo  
 ...color, non puote al certo  
 candidezza alabastrina ornarsi.  
 e se dipinti di color diverso  
 ssero i semi onde si forma un solo  
 ro e chiaro nitor del sen di Teti,  
 me sovente di diverse forme  
 ssi un solo quadrato, era pur d'uopo  
 e siccome da noi veggon si in questo  
 me difformi, anco del mar tranquillo  
 vedesser nell'onde, od in qualunque  
 tro puro nitor vari colori.  
 gure oltr' a ciò benchè diverse,  
 a ponno ostar che per di fuori il tutto  
 adro non sia; ma posson bene i vari  
 ori delle cose oprar, che nulla  
 n sol chiaro nitor s'orni e risplenda;  
 za che ogni ragion ch' induce altrui  
 assegnare alla materia prima  
 erenti colori, è vana affatto.  
 hè di bianchi semi i bianchi corpi  
 si veggon crear, nè men di neri  
 i, ma di vari e differenti.  
 iosiach' è più facile a capirsi,  
 agevole a farsi, che da seme  
 d'ogni color nascan le cose  
 de, che da nero, o da qual-  
 che altro

Nelle tenebre cieche, il qual si cangia  
Nel lume stesso se percosso splende  
Con retta luce, o con obliqua e mista:  
Come piuma che 'l collo e la cervice  
D'innocente colomba ornì e colori,  
Or d'acceso rubin fiammeggia, ed ora  
Fra cerulei smeraldi i verdi mesce,  
E d'altero pavon l'occhiuta coda  
Qualor pomposo ei si vagheggia al sole  
Cangia così mille colori anch' ella,  
I quai poscia che pur son generati  
Solo allor che la luce urta ne' corpi,  
Non dei stimar che senza questo possa  
Ciò farsi, e perchè l'occhio in se riceve  
Una tal sorte di percosse allora,  
Ch'ei vede il bianco, e senza dubbio un'altra  
Da quella assai diversa allor ch'ei mira  
Il nero, e qualsivoglia altro colore.  
Nè quale abbian color punto rileva  
I corpi che si toccano; ma solo  
Qual più atta figura: onde ne lice  
Saper che nulla han di mestiere i semi  
D'alcun colore, e che producon solo  
Con varie forme toccamenti vari.  
Perchè incerta, oltre a questo, è del colore  
L'essenza, e pende da figure incerte,  
E tutte posson de' principj primi  
In qualunque chiarezza esser le forme  
Ond' è che ciò che d'esse è poi forma  
Anch'ei non è nel modo stesso asperso  
D'ogni sorte color? dal che sovente  
Nascer potrà, ch'anco i volanti corvi  
Vantin con bianche penne il color bian  
E di nera materia i cigni neri  
Sian fatti, o di qualunque altro colore  
O puro e schietto, o fra se vario e misto  
Anzi che quanto in più minute parti



Si stritolan le cose, allor succede  
Che tu meglio veder possa i colori  
Svanir a poco a poco, ed annullarsi:  
Qual se in piccioli pezzi o l'oro, o l'ostro  
Si frange, e l'ovr' ogni altro illustree chiaro  
Color cartaginese a filo a filo  
Si straccia, e tutto si disperde in nulla;  
Onde tu possa argomentar che prima  
Spiran le parti sue tutte il colore,  
Che scendan delle cose ai primi semi.  
Perch' alfin tu non creda ch' ogni corpo  
Mandi alle nari odor, voci all' orecchie:  
Quindi avvien poi che non assegni a tutti  
Gli odori e l' suono: or in tal guisa appunto  
Perchè non tutte puoi veder con gli occhi  
Le cose, è da saper che sono alcune  
Tanto d' ogni color spogliate affatto,  
Quanto alcune di suon prive e d' odore;  
E che non men può l' animo sagace  
Intender ciò, ch' ei l' altre cose intende  
Prive d' altri accidenti e note ai sensi.  
Ma perchè forse tu non creda ignudi  
Sol di colore i primi semi, avverti  
Che son disgiunti dal colore in tutto,  
E dal freddo e dal tiepido vapore,  
E sterili di suon, magri di succo  
Corron per lo gran vano, e non esalano  
Dalla propria sostanza odore alcuno,  
Come suol esaltarne alle narici  
Il soave liquor dell' amaraco,  
Della mirra l' unguento e il fior del nardo.  
E se tu forse esperienza brami,  
Pria convienti cercar fin che ti lice,  
E che puoi ritrovar l' interna essenza  
Dell' olio inodorifero che alcuna  
Alle nostre narici aura non manda,  
Acciò mischiando e digerendo in esso

Molti odori diversi, egli non possa  
Rendergli poi del suo veleno infetti.  
Per questo in somma i genitali corpi  
Nel generar le cose il proprio odore  
Non debban compartirli, o'l proprio suono,  
Perchè nulla da lor puote esalare:  
Nè 'l saper finalmente, o'l freddo o'l caldo,  
Per la stessa ragion, nè similmente  
Il tiepido vapor, nè gli altri corpi  
Che son mortali, e perciò tutti a questa  
Legge soggetti, che di molle i teneri,  
Di rozza gli aspri, ed i porosi in somma  
Sian di rara sostanza, è d'uopo al certo  
Che tutti sian da' lor principj primi  
Diversi; se pur brami ad ogni cosa  
Assegnar fondamenti incorruttibili,  
Ove possa appoggiarsi ogni salute;  
Acciò per te tutte le cose alfine  
Non sian costrette a dissiparsi in nulla.  
Or ciò che sente nondimeno è d'uopo,  
Che di semi insensibili formato  
Si confessi da te; nè pugna il senso  
Contro a questo ch'io dico, anzi egli stesso  
Quasi per mano ad affermar ne guida,  
Che vero è pur che gli animal non ponno  
Se non se d'insensibili principj  
Nascer giammai, poichè veder ne lice  
Sorgere dal tetro sterco i vermi vivi,  
Allor che per tempeste intempestive  
Umido il suolo imputridisce, ed anco  
Tutte le cose trasmutar se stesse.  
Si trasmutan le frondi, i paschi, i fiumi  
In gregge, il gregge si trasmuta anch'egli  
In uomini, e degli uomini sovente  
Dell'indomite fere e de' pennuti  
Cresce il corpo e la forza: adunque i cibi  
Tutti per lor natura in vivi corpi

Si cangiano, e di qui nasce ogni senso  
 Degli animai, quasi nel modo stesso  
 Che spiega il foco un secco legno in fiamma,  
 E ciò che tocca in cenore rivolta.  
 Vedi tu dunque omai di qual momento  
 Sia l'ordine de' semi e la mistura,  
 E i moti che fra lor danno e ricevono?  
 Inoltre ancor, che cosa esser può quella  
 Che percote dell'uom l'animo, e 'l muove  
 E lo sferza a produr sensi diversi?  
 Se pur non credi i sensitivi corpi  
 Di materia insensibile formarsi.  
 Certamente la terra, i legni, i sassi,  
 Ancor che siano in un confusi e misti,  
 Non producon però senso vitale.  
 Fia dicervole dunque il rammentarsi  
 Di questa lega de' principj primi;  
 Cioè che non di tutti in tutte a un tratto  
 Fassi 'l corpo sensibile, od il senso;  
 Ma che molte rileva in primo luogo  
 Quanto piccioli sian, qual abbian forma,  
 Ordini, moti e posture alfine,  
 Gli atomi che crear denno il sensibile.  
 Delle quai tutte cose alcun non vede  
 Nulla ne' rotti legni, e nell'infranto  
 Terreno: e pur se queste cose sono,  
 Quasi per pioggia putrefatte e guaste,  
 Generan vermi, perchè mossi essendo  
 Della materia i corpi dell'antico  
 Ordine lor per l'accidente nuovo,  
 S'uniscon poscia in tal maniera insieme,  
 Che d'uopo è pur che gli animai si formino.  
 In somma allor che di sensibil seme  
 Dicon crearsi il sensitivo; in vero  
 Dall'altre cose a giudicare avvezzi  
 Fanno allor molle la materia prima  
 Perchè ogni senso è certamente unito

Alle viscere, ai nervi ed alle vene,  
Che pur son molli e di mortal sostanza  
Tutte create. Ma sia vero omai  
Che possan queste cose eternamente  
Restare in vita; non pertanto è forza  
Ch'elie abbian pure o come parti il senso,  
O sian simili agli animali interi.  
Ma non san per se stesse esser le parti,  
Non che sentir; nè può la mano, od altra  
Parte del corpo esser da lui divisa,  
E per se stessa conservare il senso;  
Poichè tosto ogni senso ella rifiuta  
Dell'altre membra; onde riman che solo  
Agl'intieri animali abbian simile  
L'essenza, acciò che d'ogn'intorno possano  
Sentir con vital senso. Or come adunque  
Potran chiamarsi genitali corpi  
E la morte fuggir, mentre pur sono  
Animali ancor essi, e co'mortali  
Viventi una sol cosa? Il che se pure  
Esser potesse, non farian giammai  
Dall'unione divisi altro ch'un volgo,  
Ed una turba d'animai nel mondo;  
Come certo non ponno alcuna cosa  
Gli uomini generar, le fere, i greggi,  
Quando uniti fra lor piglian sollazzo  
Venereo, altro che fere, uomini e greggi.  
Che se forse del corpo il proprio senso  
Perdendo, altro ne acquistano, a che fine  
Assegnar li si dee ciò che gli è tolto?  
Inoltre ancora, il che scansammo avanti,  
Fin che veggiam che de' crestati augelli  
Si cangian l'uova in animati polli,  
E di piccioli vermi il suol ribolle  
Allor che per tempeste intempestive  
Divien putrido e marcio; indi ne lice  
Saper che fassi di non senso il senso.

...aperto,  
...union dei corpi primi  
genera il parto; e non si muta  
senza lor gruppo innanzi fatto.  
È per certo la materia sparsa  
fiamme, pe' fiumi, in aria, in terra  
nnanzi create, e non s'accozza  
avenevol modo, onde comparta  
moto vital, per cui s'accenda  
che guardi 'l tutto, e gli animali  
der possa da' contrari insulti.  
ogni animal, se ~~sta~~ gran colpo  
a natura sua soffrir non puote  
e, in un momento anco l'atterra,  
accia a turbar tutti e scomporre  
corpo e dell'alma i sentimenti;  
si sciolgon da' principj primi  
ture, ed impediti affatto  
noti vitali, infino a tanto  
assata e scommossa ogni materia  
i membro il vital nodo scioglie  
ma dal corpo, e fuor dispersa  
proprio ricetto alfin la scaccia.  
ual'altra cosa oprar può mai  
nali un violento colpo,  
ollarli e dissiparne il tutto?  
cor che per minor perco-  
note vitali...

Quasi smartiti: che per qual cagione  
 Posson piuttosto ripigliar vigore,  
 E dallo stesso limitar di morte  
 Tornare in vita, che partirsi, ed ire  
 Là dove è già quasi finito il corso?  
 Perchè il duolo oltre a questo allor si genera  
 Che per le membra o per le vive viscere  
 Da qualche violenza i primi corpi  
 Vengono stimolati, e nelle proprie  
 Lor sedi interamente si conturbano;  
 Ma quando poscia alla lor prima stanza  
 Tornano, il lusinghevole piacere  
 Testo si crea; quindi saper ne lice  
 Che mai non posson da dolore alcuno  
 Essere affitti i genitali corpi,  
 Nè pigliar per se stessi alcun diletto:  
 Conciosiachè non son d'altri principj  
 Fatti, per lo cui moto aver travaglio  
 Debbian, oppur qualche soave frutto  
 Di dolcezza gustar: non ponno adunque  
 Esser dotati d'alcun senso i semi.  
 Se'n somma acciò che senta ogni animale,  
 Senso a' principj suoi deve assegnarsi,  
 Dimmi che ne avverrà? sia d'uopo al certo  
 Che i semi onde si crea l'umano germe,  
 Si sganascin di risa, e di stillanti  
 Lacrime amare ambe le gote aspergano,  
 E ne sappian ridir come sian miste  
 Le cose, e possan domandar l'un l'altro  
 Le qualità de' lor principj e l'essere:  
 Posciach'essendo assomigliati a tutti  
 I corpi corruttibili, dovranno  
 D'altri elementi esser formati anch'essi,  
 E quindi d'altri in infinito gli altri,  
 E converrà che ciò che ride, o parla  
 O sa, creato sia d'altri principj  
 Che ridano ancor lor, parlino e sappiano.

... di non facondi e saggi,  
Dimmi, per qual cagion ciò che si mi  
Aver senso vital, non può formarsi  
D'atomi affatto d'ogni senso ignudi?  
fin ciascuno ha da celeste seme  
L'origine primiera: a tutti è padre  
Quello stesso; ond' allor che in se riceve  
L'alma gran madre Terra il molle umor  
Della pioggia cadente, i lieti arbusti  
Pravida figlia, il gran, le biade e gli uomini  
Ed ogni specie d'animai selvaggi,  
lentr'ella a tutti somministra i paschi,  
nde nutrirsi, onde menar tranquilla  
ossan la vita e propagar la prole,  
nd'a ragione ebbe di madre il nome.  
nilmente ritorna indietro in terra  
che di terra fu creato innanzi;  
mal che fu dalle celesti e belle  
ioni superne in giù mandato,  
uovo anch'egli riportato in cielo  
ra ne' templi suoi dolce ricetta:  
i la morte uccider può le cose,  
le annichili affatto. Ella discioglie  
il gruppo de' semi, e quindi un altro  
i poi ne congiunge, e fa che tutte  
a forma le cose, acconciat  
ta, ed ancora.

E se non tutti, una gran parte almeno  
Son tai corpi fra lor molto simili,  
E solo han vario e differente il sito.  
Tal se dentro alle cose in varie guise  
Cangiansi de' principj i colpi, i pesi,  
I concorsi, le vie, gli spasi, i gruppi,  
Gli ordini, i moti, le figure, i siti,  
Debbon le cose variarsi anch' elle.

Or mentre il vero io ti ragiono, o Memmo,  
Sta' con l' animo attento ai detti nostri,  
Perchè nuovi concetti entro all' orecchie  
Tentan di penetrarti, e nuove forme  
Di cose agli occhi tuoi se stesse svelano.  
Ma nulla è di sì facile credenza,  
Che di molto difficile non pàia  
Al primo tratto, e similmente nulla  
Per sì grande e mirabile s' addita.  
Mai da principio, che volgare e villo  
A poco a poco non diventi anch' egli  
Com' il chiaro e purissimo colore  
Del cielo, e quel che le vaganti e fisse  
Stelle in se stesse d' ogn' intorno accolgono,  
E della luna or mezza, or piena, or scemìa  
L' argenteo lume, e i vivi rai del sole:  
Che s' or primieramente all' improvviso  
Rifulgessero a noi quasi ad un tratto  
Posti innanzi a' nostr'occhi, e qual potrebbe  
Cosa mai più mirabile chiamarsi  
Di questa? o che giammai la gente innanzi  
Men di credere osasse? A quel ch' io attimo,  
A nessun più ch' a te parsa sarebbe  
Degna di maraviglia una tal vista.  
E pur già sazio, non che stanco, ognuno  
Dal soverchio mirar, non degna ai templi  
Risplendenti del cielo alzar pur gli occhi.  
Onde non voler tu solo atterrito  
Dalla sua novità, la mia ragione



Correr veloce a disprezzar; ma prendi  
Con più fino giudizio a ponderarla,  
E se vera ti par, consenti e taci:  
Se no, t'accingi a disputarle incontra.  
Poiché sol di ragion l'animo è pago,  
Essendo fuor di questo nostro mondo  
Somma immensa di spazio, egli ricerca  
Ciò che la sia, fin dove può la mente  
Penetrare a veder, dove lo stesso  
Animo può spiegar libero il volo.  
Pria, se ben ti rammenta, in ogni parte  
A destra ed a sinistra, e sotto e sopra,  
Per tutto è sparso un infinito spazio,  
Com'io già t'insegnai, come vocifera  
Per se medesimo il fatto, e manifesta  
È del profondo la natura a tutti.  
Già pensar non si debbe in guisa alcuna  
Ch'essendo in ogni banda un vano immenso,  
Per cui con moto eterno in varie guise  
Numero innumerabile di semi  
Per lo vano profondo irrequieti  
Volar mai sempre, ed a crear bastanti  
Fur questa terra e questo ciel che miri,  
Nulla fuori di lui faccian que'tanti  
Principj, essendo massime anco questi  
Fatto dalla Natura, e delle cose  
Gli stessi semi in molti modi a caso  
Urtandosi l'un l'altro indarno uniti,  
Avendo pur fatto que' gruppi alfine,  
Che repentinamente in varie parti  
Lanciati, fosser poi sempre principj  
E di terra e di mar, di ciel, di stelle,  
D'uomini, d'animai, d'erbe e di piante.  
Onde voglia o non voglia, è pur mestiero  
Che tu confessi esser da noi lontani  
Molti altri gruppi di materia prima;  
Qual appunto stim'io questo che stringe  
5.

L'etere con tenace abbracciamento.  
Inoltre allor che la materia è pronta,  
Il luogo apparecchiato è nulla manca,  
Dèbbon le cose generarsi al certo.  
Or se dunque de' semi è tanto grande  
La copia, quanto a numerar bastevole  
Non è degli animai l'etade intera,  
E la forza medesima, e la natura  
Ritengono i principj atta a vibrarli  
In tutti i luoghi nella stessa guisa  
Ch'è fur lanciati; in questo egli è pur d'uopo  
Confessar, ch'altre terre in altre parti  
Trovinsi, ed altre genti, ed altre specie  
D'uomini e d'animai vivano in esse.  
S'arroe a ciò che non è cosa al mondo,  
Che si generi sola e sola cresca;  
Il che principalmente in ogni specie  
D'animai può veder chiunque volge  
La mente a contemplarle ad una ad una;  
Poscia che sempre troverà che molte  
Son simili fra loro, e d'una razza.  
Così veder potrai che son le fere,  
Che van pe' monti e per le selve errando:  
Così l'umana prole, e finalmente  
Così de' pesci gli squammosi greggi,  
E tutti i corpi de' rostrati augelli.  
Ond'è pur forza confessar che'l cielo  
Per la stessa ragion, la terra, il sole,  
La luna, il mare e tutte l'altre cose  
Non sian nell'universo uniche e sole,  
Ma piuttosto di numero infinito:  
Poichè tanto altamente è della vita  
Il termine prefisso a queste cose,  
E tanto ad esse naturale il corpo,  
Quant'ogni altra sostanza, ond'esse abbondano  
Generalmente; il che se ben intendi,  
Tosto libera e sciolta, e di superbi

Tiranni priva, e senza Dei parratti  
La Natura per se creare il tutto.  
Conciosiachè, sia pur dette con pace  
De' sommi Dei, che placidi e tranquilli  
Viven sempre un'età chiara e serena,  
Chi dell' immenso regger può la somma?  
Chi del profondo moderare il freno?  
Chi dare il moto a tutti i cieli, e tutte  
Di fuochi eterei riscaldar le terre?  
E pronta in ogni tempo, in ogni luogo  
Trovarsi? e render tenebroso e fosco  
D'atre nuvole i giorni, e le serene  
Regioni del ciel con tuono orrendo  
Squassai, e vibrai talor fulmini ardenti,  
E spesso atterri i propri templi, e spesso  
Contro i deserti incrudelisea, ed opri  
Irato il tele, onde sovente illesi  
Restano gli empj, e gl' innocenti oppressi?  
In somma alior che fu creato il mondo,  
Il mar, la terra, e generato il sole,  
Gli fare esternamente intorno aggiunti  
Molt' altri primi corpi ivi lanciati  
Dal tutto immenso, onde la terra e l' mondo  
Crescer potesse, ed apparir lo spazio  
Dal gran tempio del cielo, e gli alti tetti  
Erger lunge da terra, e nascer l' aria.  
Pocchia che tutti i corpi ai propri luoghi  
Concorron d' ogni banda, e si ritira  
Ciascuno alla sua specie: all' acqua l' acqua,  
Alla terra la terra, il foco al foco,  
Il cielo al ciel, finch' all' estremo termine  
Di sua perfezion giunga ogni cosa:  
Ciò Natura operando, appunto come  
Suole allora accader, che nulla omai  
Più di quel che spirando ognor se n' esce,  
Nelle vene vitali entrar non poate:  
Che debbe pur di queste cose allora

L'età fermarsi, e con le proprie forze  
La Natura frenarne ogni augumento;  
Poichè ciò che si mira a poco a poco  
Farsi più grande, e dell'adulta etade  
Tutti i gradi salir, più corpi al certo  
Piglia per se, che fuor di se non caccia;  
Mentre che per le vene agevolmente  
Può tutto il cibo dispensarsi, ed esse  
Non son diffuse in guisa tal che molto  
Ne rimandino indietro, e sia maggiore  
Dell'acquisto la perdita. Che certo  
Forz'è pur confessar, che dalle cose  
Spiran corpi e si partono; ma denno  
Corrervi in maggior copia infin a tanto  
Che le possan toccar l'ultima meta  
Del crescer loro; indi la forza adulta  
Si snerva a poco a poco, e sempre in peggio  
L'età dechina, conciosia che quanto  
Una cosa è più grande, essa per certo,  
Toltono l'augumento, ella discaccia  
Da se tanto più corpi, e per le vene  
Sparger non puossi in sì gran copia il cibo,  
Che quant'è d'uopo somministri al corpo,  
E ciò ch'ad or ad or langue e vien meno  
Sia per natura a rinnovar bastante.  
Dunque a ragion ciascuna cosa in tutto  
Perisce allor che rarefatta scorre,  
E che soggiace alle percosse esterne;  
Poichè per lunga etade il cibo alfine  
Manca senz'alcun dubbio, e mai non cessano  
Di martellar, di tormentar le cose  
Esternamente i lor nemici corpi;  
Fin ch'e non l'hanno dissipate affatto.  
Così della gran macchina del mondo  
Le mura eccelse alfin crollate e scosse  
Cadranno un giorno imputridite e marcie;  
Pocia che il cibo dee rinnovellando

Quasi del tutto insterilita, appena  
 Genera alcuni piccoli animali:  
 Ella ch'un tempo generar poteo  
 Tutte le specie, e smisurati corpi  
 Dare alle fiere; poi che le mortali  
 Specie, così cred'io, dal ciel superno  
 Per qualche fune d'or calate al certo  
 Non furo in terra, e 'l mar, le fonti e i fiumi  
 Non si crear da lagrimanti sassi;  
 Ma quel terren che gli nutrica e pasce  
 Or di se stesso, di se stesso ancora  
 Generolli a principio. Egli a' mortali  
 Fu bastante a produrre il grano e l'uva,  
 Egli i frutti soavi; egli i fecondi  
 Maschi ne diè ch'in questa etade appena  
 Con fatica e travaglio aver si ponno.  
 Benchè noi degli aratori armenti  
 Serviam le forse, e le robuste braccia  
 Faticiam de' contadini industri,  
 Ferree zappe e vomeri e bidentati  
 Lavoriam per la terra, ella ne porge  
 Senza pena il cibo necessario al vitto:  
 Mentre il suolo a poco a poco scema  
 Il frutto, e sempre le fatiche accresce  
 Già l'afflitto agricoltor sospira  
 Per più volte

La misura de' campi era minore ,  
Vivesser la lor vita ; e non sovviengli  
Ch'a poco a poco s'infacchisce il tut:  
E stanco alfin per la soverchia etade ,  
Va di morte allo scoglio, e vi si spezz

*Fine del Libro Secondo*

DELLA  
NATURA DELLE COSE

LIBRO TERZO

O tu, che in mezzo a così buie e dense  
Tenebre d'ignoranza erger potesti  
D'alto saver sì luminosa lampa  
Di nostra vita i comodi illustrando,  
Io seguo te: te della greca gente  
Onore; e de' più miei fusi i ventigli  
Imprimò, ove tu già l'orme seguisti;  
Non per desio di gareggiar, ma solo  
Per dolce amore ond'imitarti agognò:  
Che, come può la rondinella  
antar co' cenci

E qual succhiar da tutti i fiori il mele  
Sogliono le pecchie entro le piagge apriche,  
Tal io dalle tue dotte inclite carte  
Gli aurei detti delibo ad uno ad uno,  
Aurei, e di vita sempiterna degni:  
Che non si tosto a sparger cominciassi  
Il tuo parer, che dagli Dei creata  
Delle cose non sia l'alma natura,  
Che dalle menti ogni timor si sgombra:  
Fuggon del mondo le muraglie, e veggio  
Pel voto immenso generarsi il tutto.  
De'sommi Dei la maestà contemplo,  
E le sedi quietissime da' venti  
Non commosse giammai, nè mai coverta  
Di fosche nubi, o d'atri nemi asperse,  
Nè violate da pruine o nevi,  
O gel: ma sempre d'un diffuso e chiaro,  
E tranquillo splendor liete e ridenti.  
Natura inoltre somministra all'uomo  
Ciò che gli è d'uopo, e la sua pace interna  
Non turba in alcun tempo alcuna cosa;  
Nè più si mira ai danni nostri aperto  
L'inferno, e scritto di sua porta al sommo,  
Uscite di speranza, o voi ch'entrate.  
Nè può la terra proibir, che tutte  
Non si mirin le cose che pei vano  
Ci si fan sotto i piedi; ond'io rapirmi  
A te mi sento da cotal divino  
E diletto e stupor, che la Natura  
Sol per tuo mezzo in cotal guisa a tutti  
D'ogni parte svelata omai si mostri.  
E perchè innanzi abbiam provato a lungo  
Quali sian delle cose i primi semi,  
E con che varie forme essi per se  
Vadan pel vano errando, e sian commossi  
Da moto alterno irrequieto e vario,  
E come possa da' lor gruppi al mondo



Crearsi il tutto, omai par che dell'alma  
Dichiarar la natura, e della mente,  
Ne' versi miei si debba; e'l rio timore  
Delle squallide rive d'Acheronte  
Cacciarne affatto, il qual dall'imo fondo  
Turba l'umana vita e la contrista,  
E sparge il tutto di pallor di morte,  
Nè prender lascia alcun diletto intero.  
Poichè quantunque gli uomini sovente  
Dican che più son da temersi i morbi  
Del corpo e della vita il disonore,  
Che le tartaree grotte; e che ben sanno  
Che l'essenza dell'animo consiste  
Nel sangue, e che non han bisogno alcuno  
Di mie ragioni, a te di quindi è lecito  
Dedur, che molti per ventosa e vana  
Ambizion di gloria ed a capriceio,  
Van di ciò millantandosi, che poi  
Non approvan per vero. Essi medesimi  
Esuli dalla patria, e dal commercio  
Degli uomini cacciati, e sozzi e laidi  
Per falli enormi, a tutte le disgrasie  
Finalmente soggetti il viver bramano:  
E dovunque infelici il piè rivolgano,  
Fanno esequie dolenti, e nere vittime  
Ai numi inferni del profondo Tartaro  
Sol per placarli in sacrificio offeriscono,  
E sempre in volto paurosi e pallidi  
Ne' duri casi lor, nelle miserie,  
Alla religion l'animo affissano.  
Ne' dubbiosi perigli è d'uopo adunque  
Agli uomini por mente, e nell'avverse  
Fortune, chi desia ch' i lor interni  
Sensi gli sian ben manifesti e conti,  
Poich' allor finalmente escon le vere  
Voci dall'imo petto, e via si toglie  
La maschera, e scoperto il volto appare.

Insomma l'avarizia, e degli onori  
L'ingorda brama è, che i mortali scioocchi  
Sforza a passar d'ogni giustizia il segno,  
E d'ogn'empio misfatto anco talvolta  
I compagni, i ministri e notte e giorno  
Durare intollerabili fatiche  
Sol per salir delle ricchezze al sommo,  
E potenza acquistar, scettri e corone.  
Or queste piaghe dell'umana vita  
Dal timor della morte hanno in gran parte  
Vita e sostegno, che la fama rea  
E lo scherno, e 'l dispreggio, e la pungente  
E sconcia povertà, sembra che lungi  
Sian dalla dolce incommutabil vita,  
E che sol della morte avanti all'uscio  
Quasi omai si trattenga; onde i mortali  
Mentre da cieco error forzati e spinti  
Tentan fuggirsi indarno, al civil sangue  
Corrono, e stragi accumulando a stragi,  
Raddoppian le ricchezze. Empi e crudeli,  
De' fratelli e de' padri i funerali  
Miran con lieto ciglio, e de' congiunti  
Di sangue, odian le mense e n'han sospetto  
Per lo stesso timor nel modo stesso  
L'aver questi possente avanti a gli occhi,  
Quel da tutti stimato e riverito,  
D'invidia il cor gli macera, e v'imprime  
Desio di gloria immoderato, ardente.  
Pargli, che nelle tenebre e nel fango  
Sian convolti i lor nomi. Altri perisce  
Di folle aura di fama, e d'insensate  
Statue invaghito, e l'odio della vita,  
E del sole e del giorno, appo i mortali  
Col timor della morte è misto in guisa,  
Ch'ancidon se medesmi, e dentro al petto  
Se ne dolgono intanto, e non sovviengli  
Che sol questa paura è delle mole.

I' origine primier: questa corrompe  
Ogni onesto pudor, questa i legami  
Spezza dell'amicizia: e questa insomma  
Volge sossopra la pietade, e tosto  
Dalle radici la divoglie e schianta.  
Conciosiachè già molti hanno tradito  
E la patria e' parenti e' genitori,  
Sol per desio di non veder gli orrendi  
Templi sacrali al torvo re dell'ombre.  
Poichè siccome i fanciulletti al buio  
Temon fantasmi insussistenti e larve;  
Sì noi talvolta paventiamo al sole  
Cose che nulla più son da temersi  
Di quelle, che future i fanciulletti  
Sogliono fingersi al buio, e spaventarsi.  
Or sì vano terror, sì cieche tenebre  
Schiarir bisogna, e via cacciar dall'animo,

Tal dell'animo nostro il senso interno  
Non han locato in una certa parte;  
Nel che parmi che molti abbian errato  
Troppo altamente, poichè spesso accade,  
Che nell'esterno, il corpo egro e dolente  
Ne sembra allor che d'altra parte occulta  
Par s'allegra e festeggia; ed all'incontro  
V'ha chi d'animo è afflitto, e in tutto il corpo  
Lieto il corpo apparisce: in quella guisa  
Che duol talora a qualche infermo un piede,  
Mentre la testa alcun dolor non sente.  
Inoltre allor che per le membra serpe  
La placida quiete, e giace effuso  
E privo d'ogni senso il grave corpo,  
È pur in noi qualch'altra cosa intanto  
Che s'agita in più modi, e dentro a se  
Ricever può d'ogni allegrezza i moti,  
E le noie del cuor vane e fugaci.  
Or acciò che tu sappia anco che l'anima  
Abita nelle membra, e che non puote  
Dalla sola armonia reggersi il corpo:  
Pria convienti osservar, che spesso accade  
Che gran parte di corpo altrui vien tolta:  
E pur dentro alle membra ancor dimora  
La vita e l'anima: pel contrario spesso  
Non sì tosto fuggirsi alcuni pochi  
Corpi di caldo, ed esalò per bocca  
Il chiuso spirto, che le vene e l'ossa  
Lascia prive di se l'anima e la vita:  
Onde tu possa argomentar da questo,  
Che non di tutti i corpi in tutto eguali  
Son le minime parti, e che non tutte  
La salute sostentano egualmente,  
Ma che i semi del tiepido vapore  
E quei dell'aura, a conservar la vita  
Viepiù son atti. Entro del corpo adunque  
È lo spirto vitale, e'l caldo innato,

Che lascia alfin le moribonde membra  
Rigide e fredde, e si dilegua e sfuma.  
Onde poichè dell'animo e dell'anima  
La natura è dell'uom quasi una parte,  
Di' pur che 'l nome d'armonia, fu tratto  
Dal canoro Ellicona o d'altro luogo,  
Ed a cosa applicato, che di propria  
Voce avea d'uopo. Or che che sia di questo,  
Tu no 'l curar, ma gli altri detti ascolta.  
L'anima dunque e l'animo, congiunti  
Son fra di lor, ed una stessa essenza  
Si forma d'ambedue; ma quasi capo  
È del corpo il consiglio, il qual da noi  
Vien detto animo e mente; e questi in mezzo  
Del cuore è posto, poi che quindi esulta  
Il sospetto e 'l timor; qui l'allegrezza  
Molce: qui dunque ha pur l'animo il seggio.

Fiacche treman le gambe, e'l piè vacilla.  
 Vedesi alfin che per terror di mente  
 Spesso l' uom s' avvilisce; onde ciascuno  
 Può di quindi imparar ch' unita e stretta  
 È l' anima con l' animo, e che testo  
 Chel' è spinta da lui, sferza e commuove  
 Le membra: e ciò senz' alcun dubbio insegna  
 Che l' essenza dell' animo e dell' anima,  
 Incorporea non è. Ch' ove tu miri  
 Che la porge alle membra impulso e moto,  
 Che nel sonno le immerge, il volto muta  
 E l' uom tutto a sua voglia agita e volge;  
 Né senza tatto di tal cose alcuna  
 Far si può mai, né senza corpo il tatto;  
 Mestiero è pur che di corporea essenza  
 Si confessin da noi l' alma e la mente.  
 L' animo inoltre è sottoposto a tutti  
 Gli accidenti del corpo, e dentro ad esso  
 Partecipa con noi d' ogni suo danno:  
 Dunqu' è mestier che per natura anch' egli  
 Corporeo sia, mentre nel corpo immerso  
 Può da corporei dardi esser piagato.  
 Or che corpo sia l' animo, e di quali  
 Semi formato, in chiari detti esporti  
 Vo', se attento m' ascolti. Io dico dunque  
 Pria ch' egli è sottilissimo, e composto  
 D' atomi assai minuti, e seta forse  
 Come ciò vero sia d' intender brami,  
 Quindi intendere il puoi. Nulla più ratto  
 Far si vede giammai, di quelle cose  
 Che la mente prepone, e ch' ella stessa  
 A far comincia. Più veloce adunque  
 Corre per se medesima la mente,  
 D' ogni altra cosa che veder con gli occhi  
 Si possa; ma di semi assai rotondi  
 E minuti, convien che sia formato  
 Quel che mobile è tanto, acciò che spinti

Da piccolo momento abbiano il moto.  
Che se l'acqua si muove, e per tantino  
Di momento si muove, ondeggia e scorre,  
Ciò fa perchè il suo corpo è per natura  
D'atomi molto piccoli e volubili  
Contesto: ma se l'olio, o'l visco, o'l mele  
Più tenaci han le parti, e men veloce  
L'umido innato e vie più tardo il corso;  
Questo gli avvien perchè la lor materia  
Stretta è fra se con più gagliardo laccio;  
Nè di tanto sottili e sì rotondi  
Atomi è fatta e così lisci e mobili.  
Conciosiachè sospesa aura leggiera  
Può di molle papavero un gran mucchio  
Sforzar col soffio a dissiparsi affatto:  
Ma non può già per lo contrario un monte  
O di pietre o di dardi. Adunque quanto

E nulla dal suo corpo esser limato  
Veder potrai nella figura esterna,  
Nulla nel peso: ogni altra cosa intatta  
Ne conserva la morte, eccetto il senso  
Vitale e 'l vapor caldo. Adunque è forza  
Che di semi assai piccoli contesta  
Sia tutta l' alma per l' interne viscere,  
Per le vene e pe' muscoli e pe' nervi.  
Poichè quantunqu' ella s' involi affatto  
Dal corpo, non per tanto illesa resta  
D' intorno a lui la superficie estrema,  
Nè pur gli manca del suo peso un pelo:  
Qual se dal vino o dal soave unguento  
Sfuma lo spirito e si dissolve in aura,  
O d' altro corpo si dilegua il succo,  
Che non sembra però punto minore  
O di mole o di peso; e ciò succede  
Sol perchè molti piccioli e minuti  
Semi i succhi compongono, e l' odore  
Comparton delle cose a tutto il corpo.  
Dunque voglia o non voglia, è pur mestiere  
Che l' essenza dell' animo e dell' anima,  
Si confessi da te fatta di semi  
Piccioli assai, mentre in fuggir dal corpo,  
Della sua gravità nulla non toglie.  
Nè già creder si dee che tal natura  
Semplice sia; poich' un sottile spirito  
Misto con vapor caldo a' moribondi  
Dal petto esala, e 'l vapor caldo a forza  
Trae seco d' aria qualche parte, e mai  
Non si trova calor ch' in se mischiato  
Aere non abbia; poichè rara essendo  
La sua natura, è necessario al certo  
Che fra gli atomi suoi molti principj  
D' aria siano agitati. Or dunque omai  
Della mente e dell' alma abbiain trovato  
Tre varie essenze, e pur tre varie essenze



Non son bastanti a generare il senso.  
Conciosiachè capir nostro intelletto  
Non può giammai, come di queste alcuna  
Basti a produrre i sensitivi moti,  
Ch' a più cose applicar possan la mente.  
D' uopo fia dunque aggiungergli una quarta  
Natura, e questa totalmente è priva  
Di nome, nè di lei si trova al mondo  
Più nobil cosa, o di più tenne e raro  
Corpo, e ch' intesto sia di più minuti  
O di più lisci e più rotondi semi;  
Questa pria per le membra i sensitivi  
Moti distribuisce, e perchè fatta  
È d' atomi assai piccioli, si muove  
Pria d' ogni altra natura: il caldo quindi,  
Quindi dell' aura l' invisibil forza  
Riceve il moto, quindi l' aere e quindi

Che alcun non se ne separa, nè mai  
Crear si può per interposto spazio  
Un diverso poter, ma quasi molte  
Potenze sono in un sol gruppo unite;  
E qual degli animai l'interne viscere  
Han tutte un certo odore, un certo caldo,  
Ed un certo sapore, e pur veggiamo  
Che di queste tre cose una sol cosa  
Non pertanto si crea; tale il calore,  
E l'aere e la virtù cieca del vento,  
Fan tra lor misti una natura sola,  
Con questa per se mobile energia  
Ch' i movimenti gli comparte, ed onde  
Fin per entro alle viscere si crea,  
Prima che altrove, il sensitivo moto.  
Poscia che tal natura affatto occulta  
È senza dubbio alcuno, e più riposta  
Cosa di questa immaginar non puossi  
Da noi, perch' ella stessa alma è dell' alma.  
E qual dentro alle membra e'n tutto il corpo  
Stassi misto ed occulto, e della mente,  
E dell' alma il vigor, perchè di semi  
Tenui e piccoli è fatto; in simil guisa  
Questa tale energia priva di nome  
È di corpi assai piccioli e sottili  
Creata anch' ella, e sta nel corpo ascosta  
Alma di tutta l' alma, e signoreggia  
In tutto il corpo. Or in tal modo è d' uopo  
Che l' aura e l' aere e 'l vapor caldo insieme  
Mistisian per le membra, e che altri ed altri  
Stian più sotto o più sopra, acciò che possa  
Farsi di tutti un sol composto, e 'l foco  
Distintamente, e 'l caldo e l' energia  
Dell' aere il senso non ancida e sciolga.  
È nell' animo poi cert' altro caldo,  
Ch' ei piglia nello sdegno allor che ferve,  
E che per gli occhi torvi incendio spira:

V'è del freddo timor compagna eterna  
Molt'aura sparsa, atta a produr nel corpo  
L'error di morte, e concitar le membra,  
Ed evvi ancor quel placido e quieto  
Stato dell'aria, che dall'uom si gode  
Nel cor tranquillo e nel sereno volto.  
Ma viepiù di calor si trova in quelli  
Che di cor son crudeli, ed iracondi  
D'animo, e facilmente ardon di sdegno:  
Qual sovra ogni altra cosa è la possanza  
E'l furor degl'indomiti leoni,  
Che gemendo e mugghiando orribilmente  
Squarcian talvolta il petto e più non ponno  
In lor capir di sì grand'ira il flutto.  
Ma le timide cervè han più ventosa  
E più fredda la mente, e per le viscere  
Concitan viepiù presto aure gelate,

Anzi è mestier che in altre cose assai  
Degli uomini fra lor sian differenti  
Le nature, e diversi anco i costumi  
Che dependon da quelle. E s'io non posso  
Di tai cose esplicar le cause occulte,  
Nè tanti nomi di figure imporre,  
Quanti d'uopo sariano a quei principj,  
Onde sì gran diversità di cose  
Nasce nel mondo; io per me credo almeno  
Di poter affermar, che i naturali  
Primi vestigi, che non puote affatto  
Discacciar la ragion, sì lievemente  
Restino impressi in noi, che nulla possa  
Vietare all'uom, che placida e tranquilla  
E degna degli Dei vita non viva.

Così fatta natura è sparsa adunque  
Pel corpo, e 'l custodisce e lo conserva;  
Poichè l'anima e 'l corpo han le radici  
Sì strettamente avviticchiate insieme,  
Che impossibil mi par che possan l'una  
Dall'altre esser divelte, e che 'l composto  
Ratto a morte non corra. E quale appunto  
Mal si può dall'incenso estrar l'odore,  
Senza ch'ei pera e si corrompa affatto,  
Tal dell'alma e dell'animo l'essenza  
Mal diveglia si può dal nostro corpo,  
Senza ch'ei muoia e si dissolva il tutto.  
Così fin dall'origine primiera  
Create son d'avviluppati semi  
Le predette nature, ed han comune  
Fra lor la vita; nè capir si puote  
Come nulla sentir possano i corpi  
Dalle menti divisi, o pur le menti  
Separate da' corpi: ond'è pur d'uopo  
Che di moti comuni e quindi e quindi,  
Per le viscere a noi s'accenda il senso.  
Inoltre non si genera, nè cresce

Mai per se stesso il corpo; e d' alma privo,  
Tosto s' imputridisce e si corrompe.  
Poichè quantunque il molle umor dell' acque  
Perda spesso il sapor che gli fu dato,  
Nè per ciò sia distrutto, anzi rimanga  
Senz' alcun danno; non pertanto i corpi  
Non son bastanti a sofferir che l' alma  
Si parta e gli abbandoni; ma convulsi  
Muojon del tutto, e fansi esca de' vermi.  
Poichè fin da principio, anco riposti  
Nelle membra materne e dentro all' alvo,  
Hanno i moti vitali in guisa uniti,  
E scambievoli i morbi il corpo e l' alma,  
Che non può l' un dall' altro esser diviso  
Senza peste comun. Tu quindi adunque  
Ben conoscer potrai, che se congiunta  
La causa è di salute, è d' uopo ancora

Massime allor che per soverchia luce  
Ne vien tolto il veder de' rai del sole  
L' aureo fulgor, perchè dai lumi i lumi  
Son talvolta oscurati. Or ciò non puote  
Alle porte accader, che gli usci aperti  
D' onde noi riguardiamo, alcun travaglio  
Non hangiammai: ma se i nostr'occhi inoltre  
Ci servon d'usci, ragionevol parmi  
Che traendoli fuor, debba la mente  
Meglio veder senza le stesse imposte.  
Nè qui ricever dei per cosa vera,  
Benchè tal la stimasse il gran Democrito,  
Che del corpo e dell' alma i primi semi  
Posti l' un presso all' altro alternamente  
Varie faccian le membra, e le colleghino:  
Poichè non sol dell' anima i principj  
Son di quegli del corpo assai minori,  
Ma gli cedon di numero, e più rari  
Son dispersi per esso; onde affermare  
Questo solo potrai, che tanti spazi  
Denno appunto occupar dell' alma i semi,  
Quanti bastano a noi per generare  
I moti sensitivi entro alle membra:  
Poichè talvolta non sentiam la polve,  
Nè la creta aderente al nostro corpo,  
Nè la nebbia notturna, nè le tele  
De' ragni, allor che nell' andarli incontro  
Vi restiamo irretiti, nè la spoglia  
Degli stessi animai quando sul capo  
Ci casca, nè le tele degli uccelli,  
Nè de' cardì spinosi i fior volanti,  
Che per soverchia leggerezza in giuso  
Caggion difficilmente: e non sentiamo  
Il cheto andar d' ogni animal che repa,  
Nè tutti ad uno ad uno i segni impressi  
In noi dalle sanzare. In cotal guisa  
D'uopo è che molti genitali corpi

Movansi per le membra, ove son misti,  
Pria che dell'alma gli acquistati semi  
Possan, disgiunti per sì grande spazio,  
Sentire, e martellando artarsi, unirsi,  
E saltar a vicenda in varie parti.

Ma viepiù della vita i chiostrì serra

L'animo a noi, che l' energia dell'alma,  
E più ne regge e signoreggia i sensi.

Conciosiachè dell' alma alcuna parte

Non può per alcun tempo, ancor che breve,

Riseder senza mente entro alle membra;

Ma compagna la segue agevolmente,

E fuggendo per l'aure il corpo lascia

Nel duro freddo della morte involto.

Ma quegli a cui la mente illesa resta,

Vivo rimane, ancor che d' ogni intorno

Abbia lacerato il corpo. Il tronco busto,

Che son degli animai l'alme e le menti  
Natie non pur, ma sottoposte a morte;  
Io vo' seguire ad ordinar condegni  
Versi della tua vita, e da me cerchi  
Lungo spazio di tempo, e ritrovati  
Con soave fatica. Orsù frattanto  
L'un di questi due nomi all'altro accoppia;  
E quand'io verbigratzia, esser mortale  
L'alma t'insegno, a creder t'apparecchia  
Che tale anco è la mente, in quanto l'una  
Fa congiunta con l'altra un sol composto.  
Pria, perchè già la dimostrammo innanzi  
Di corpi sottilissimi e minuti,  
E fatta di principj assai minori  
Di quegli onde si forma il molle corpo  
Dell'acqua o della nebbia, o'l fumo o'l vento;  
Poichè nell'esser mobile d'assai  
Vince tai cose, e per cagion più lieve  
È sovente agitata, anzi talvolta  
Commossa è sol da simulacri ignudi,  
In lei dall'acqua o dalla nebbia impressi,  
O dal fumo o dal vento; il che succede  
Qualor sopiti in placida quiete,  
Veggiamo e di caligine e di fumo  
L'aere intorno ingombrar sublimi altari,  
Posciachè tali imagini per certo  
Formansi in noi. Or se tu vedi adunque  
Che rotti i vasi in ogni parte scorre  
L'acqua e via se ne fugge, e che la nebbia  
E 'l fumo e 'l vento si dissolve in aura,  
Ben creder dei che l'anima e la mente  
Si distrugga, e perisca assai più presto,  
E che in tempo minore i suoi principj  
Sian dissipati, allor ch'una sol volta  
Rapita dalle membra si diparte.  
Conciosiachè se 'l corpo, il quale ad essa  
Serve in vece di vaso, o perchè rotto



Sia da qualche percossa, o rarefatto  
Per mancanza di sangue, omai bastante  
A frenarla non è, come potrai  
Creder che vaglia a ritenerla alcuno  
Aere che la circonda? Egli del nostro  
Corpo è più raro, e con più forte laccio  
Stringer potrala, ed impedirle il corso?  
Inoltre il senso ne dimostra aperto  
Nascer la mente in compagnia del corpo,  
E crescer anco ed invecchiar con esso.  
Poichè siccome i piccioli fanciulli  
Han tenere le membra e vacillante  
Il pargoletto piè; così veggiamo  
Che dell' animo lor debile e molle  
È la virtù. Ma se crescendo il corpo  
S' augumenta di forze, anco il consiglio  
Maggior diviene, e della mente adulta  
Più robusto è l'arbitrio. Se alfin cresciuto

Parla cose da pazzi; ed è talvolta  
Da letargo durissimo e mortale  
Sommerso in alto e grave sonno eterno:  
Cade il volto sul petto, e fissi in terra  
Stan gli occhi, ond' egli o le parole udire,  
O conoscer i volti omai non puote  
Di chi standogl' intorno, e procurando  
Di richiamarlo in vita, afflitto e mesto  
Bagna d' amare lagrime le gote.  
Ond' è pur d' uopo il confessar, che l' alma  
Perisce anch' ella; mentre in lei penetra  
Il contagio de' morbi; e 'l duolo e 'l morbo  
Ambi del rogo a noi sono architetti,  
Come di molti l' estermínio insegna.  
Insomma per qual causa, allor che l' atra  
Violenza del vino ha penetrato  
Dell' uomo il corpo, e per le vene interne  
È diffuso l' ardor, tosto ne segue  
Gravezza nelle membra? il piè traballa,  
Balbutisce la lingua, ebra vaneggia  
La mente, nuotan gli occhi, e crescon tosto  
E le grida e i singhiozzi e le contese,  
E tutto ciò che s' appartiene a questo?  
Or perchè ciò; se non perchè la forza  
Violenta del vino, entro allo stesso  
Corpo anco l' alma ha di turbar costume?  
Ma tutto quel che da cagione esterna  
Turbar si puote ed impedir, ne mostra-  
Che s' egli fia da più molesto incontro  
Turbato, perirà, restando affatto  
Della futura età privo in eterno.  
Anzi sovente innanzi agli occhi nostri  
Veggiamo alcun da repentino morbo  
Cader, quasi da fulmine percosso:  
Lordo ha il volto di bava, e geme e trema,  
Esce fuor di se stesso, i nervi stende,

E si cracia ed anela, ed incostante  
Dibatte e stanca in varie guise il corpo;  
Poichè del morbo la possanza allora  
Per le membra distratta, agita e turba  
L'alma; e spuma qual'onda in salso mare,  
Se Borea il fiede impetuoso od Austro,  
Gorgoglia e bolle: il pianto indi s'esprime  
Sol perchè punte dal dolor le membra  
Fan che scacciati delle voci i semi  
Escon per bocca avviluppati insieme.  
Nasce il delirio poi perchè l'interna  
Virtù dell'alma e della mente, allora  
Si turba, e com'io dissi, in due divisa  
Vien sovente agitata, e quinci e quindi  
Dallo stesso velen sparsa e distratta.  
Ma se 'l fiero accidente omai si placa,  
E l'atro amor del già corrotto corpo

Ma possibil non è che l'immortale  
Cangi sito di parti, o nulla altronde  
Riceva, o perda del suo proprio un iota.  
Poichè qualunque corpo il termin passa  
Da Natura prescritto all'esser suo,  
Quest'è sua morte, e non è più quel desso.  
L'animo adunque, o sia da morbo oppresso,  
O da medica man restituito  
Nel primiero vigor, chiaro ne mostra,  
Com'io già t'insegnai, d'esser mortale.  
Talmente par ch'alla ragion fallace  
S'opponga il vero, e gl'interchiuda affatto  
Di refugio e di scampo ogni speranza,<sup>1</sup>  
E con doppio argomento il falso atterri.  
Spesso insomma veggiam ch'a poco a poco  
Perisce l'uomo, e perde il vital senso  
A membro a membro. Pria l'ugna e le dita  
Livide fànsi, i piè quindi e le gambe  
Muiono, e scorre poi di tratto in tratto  
Per l'altre membra il duro gel di morte.  
Or se dell'alma la natura adunque  
Si divide in più parti, e nello stesso  
Tempo non è sincera, ella si debbe  
Credere mortale, e se tu forse stimi  
Ch'ella se stessa in se possa ritrarre,  
E le sue parti in un sol gruppo accorre,  
E che per questo ad un ad un le membra  
Perdano il vital senso, erri e vaneggi.  
Poichè ciò concedendo, il luogo almeno  
In cui s'unisce in sì gran copia l'alma,  
Avria senso maggior: ma questo luogo  
Non si vede giammai: perchè stracciata,  
Com'io già dissi, e lacerata in molte  
Parti, fuor si disperge e però muore.  
Anzi se pur ne piace omai supporre  
Per vero il falso, e dir che possa insieme

L'alma aggomitolarsi entro alle membra  
Di quei che moribondi a parte a parte  
Perdono il senso; non pertanto è d'uopo  
Che mortal si confessi: e poco monta  
Ch' ella per l'aerè si disperga, o ch' ella  
Ritirando in se stessa ogni sua parte,  
Stupida resti e d'ogni moto priva;  
Mentre già tutto l'uomo il senso perde  
Più e più d'ogn' intorno, e d'ogn' intorno  
Meno e meno di vita omai gli avanza.

Aggiungi che dell'uomo una tal parte  
Determinata è l'animo, ed in luogo  
Certo risiede, in quella guisa appunto  
Che fan gli occhi e gli orecchi, e gli altri sensi  
Che governan le membra: onde siccome  
E le mani e gli orecchi e gli occhi e 'l naso  
Separati da noi sentir non ponno,

E per l'ossa e pe' nervi e per le viscere  
Trovansi in tutto il corpo, e i primi semi  
Non ponno in varie parti a lor talento  
Lungi saltare: onde ristretti insieme  
Creano i moti sensiferi, che poscia  
Dopo morte a crear non son bastanti,  
Poichè più non gli frena il freno stesso;  
Che corpo insieme, ed animal sarebbe  
L' aere per certo, se frenar se stessa  
L'anima vi potesse, e far quei moti  
Che pria nel corpo esercitar solea  
Per opera de' nervi. Ond' è pur forza,  
Che poi che risoluto ogni coperchio  
Fia del corpo dell' uomo, e fuor cacciata  
La dolce aura vitale, anco dell' alma  
E della mente si dissolva il senso,  
Mentre la stessa causa a due fa guerra.  
Se 'l corpo insomma tollerar non puote  
Dell' anima il partir, senza che tosto  
S' imputridisca e d' ogn' intorno spanda  
Alito abominevole ed orrendo,  
Perchè dubbiar che sin dall' imo fondo  
Sradicata da lui ratta non fugga  
Sparsa qual fumo l' energia dell' alma?  
Onde per così putrida e sì grande  
Ruina, il corpo variato e guasto  
Perisca affatto. Conciosia che mossi  
Son da' propri lor luoghi i fondamenti  
Dell' alma, e per le membra esalan fuori,  
E per tutte le vie curve del corpo,  
E per tutti i meati; onde tu possa  
Quind' imparar, che per le membra uscio  
Divisa l' alma in varie parti, e prima  
Fu nel corpo medesimo distratta  
Essa da se, che fuor di lui sospinta.  
Auzi mentre che l' anima si spazia

Ne' confin della vita, a noi sovente  
Par nondimen, che la perisca oppressa  
Per qualche causa, e che dal corpo esangue  
Si dissolvàn le membra, e quasi giunga  
All' estremo suo di languido il volto,  
Come suol accader quando sovente  
Cascan gli uomini in terra allor ch' ognuno  
Trema insieme, e desia di ritenere  
L' ultimo laccio alle mancanti forze.  
Poich' allor della mente ogni vigore  
Si squassa, e seco ogni virtù dell' alma  
Aspramente si crolla, e con lo stesso  
Corpo ambedue s' indeboliscon tanto,  
Che dissolverle affatto omai potrebbe  
Causa poco più grave. E nondimeno  
Dubbiar vorrai, che finalmente uscita  
L' anima fuor del corpo all' aria aperta

O nel dorso o ne' piedi o nelle mani,  
Ma sempre sta tenacemente affiso  
In quel sito medesimo in cui Natura  
Da prima il collocò, se pur non sono  
Prescritti i luoghi ove ogni cosa possa  
Nascere, e nata conservarsi in vita?  
Che tutti i corpi han le lor sedi, e mai  
Non suol per entro alle pruine algenti  
Nascere il foco, o tra le fiamme il ghiaccio.  
Inoltre se dell' anima l' essenza  
A morte non soggiace, e può sentire  
Separata dal corpo, a quel ch'io stimo,  
Forza sarà che la si creda ornata  
De' cinque sentimenti, e noi medesmi  
In null'altra maniera a noi proporre  
Possiam, che l'alme per l'inferno errando  
Vadano, onde i pittori e de' poeti  
I secoli primieri in cotal guisa  
L'alme introdusser d'ogni senso ornate.  
Ma non posson per se privi dell'alma  
O le mani o la lingua o'l naso o gli occhi  
O l'orecchie, goder vita nè senso;  
Nè per se ponno i sensi, e senza mani  
E senza lingua e senza orecchie e senza  
Occhi e naso, goder senso nè vita.  
E perchè il senso esser ne mostra il senso  
Comune a tutto il corpo, ed ognun vede  
Ch'animale è'l composto, egli è pur d'uopo  
Che se questo con subita percossa  
Si ferisce nel mezzo, in guisa tale  
Che restin separate ambe le parti,  
E diviso e stracciato anco dell'alma  
Sia col corpo il vigore, e quindi e quindi  
Senza alcun dubbio seminato e sparso.  
Ma ciò che si divide, ed in più d'una  
Parte si sparge, per se stesso nega



D'esser dotato di natura eterna.  
Fama è, che pria nelle battaglie er' uso  
L'oprar carri falcati, e che da questi  
Spesso di mista uccision fumanti  
Sì repente solean l'umane membra  
Tronche restar, che già cadute in terra  
Tremar parean, benchè divise affatto  
Dal restante del corpo, ancor che l'animo,  
E dell'uom l'energia nulla sentisse  
Per la prestezza di quel male il duolo.  
Sol perchè tutto allor l'animo intento  
Era in un con le membra al fiero Marte,  
Alle morti, alle stragi, e di null'altro  
Parea che le calesse, e non sapea  
Che le ruote e le falci aspre e rapaci  
Gli avean pel campo stascinato a forza  
Già con lo scudo la sinistra mano.

Morso l' opprime. Or direm noi, ch' in tutte  
Quelle minime parti un' alma intera  
Si trovi? ma da ciò segue che molte  
Anime siano in un sol corpo unite.  
Dunque divisa è pur quella che sola  
Fu prima, onde mortale e l' alma e 'l corpo  
Stimar si dee, giacchè ugualmente entrambi  
Possono in varie parti esser divisi.  
Se l' alma inoltre è per natura eterna,  
E nel corpo a chi nasce occultamente  
Penetra, e per qual causa altri non puote  
Rammemorarsi i secoli trascorsi,  
Nè delle cose da lei fatte alcuno  
Vestigio ritenere? poichè se tanto  
La virtù della mente in noi si cangia,  
Che resti affatto ogni memoria estinta  
Delle cose operate, al creder mio,  
Ciò dalla morte omai lungi non erra.  
Sì che d' uopo ti fia dir, che perisce  
L' alma di prima, e ch' all' incontro quella  
Ch' or nel corpo dimora, or si creasse.  
Aggiungi che s' in noi l' animo è chiuso,  
Poi che 'l corpo è perfetto allor che nasce  
L' uomo e che pria ne' limitari il piede  
Pon della vita, in nessun modo al certo  
Non convenia, ch' egli nel sangue immerso  
Col corpo, e con le membra in simil guisa  
Crescer paresse; anzi per se dovria  
Viver solo a se stesso, e quasi in gabbia.  
Onde voglia o non voglia, è pur mestiero  
Che si credan da noi l' alme e le menti  
Nate non pur, ma sottoposte a morte.  
Posciachè se di fuori insinuate  
Fossero, non potrian sì strettamente  
Ai corpi unirsi, il che pur mostra aperto  
Il senso a noi; mentre connesse in guisa

Per le vene, pe' nervi e per le viscere  
Sono, e per l'ossa, che gli stessi denti  
Sen di senso partecipì, siccome  
N'additano i lor mali, e lo stridore  
Dell'acqua fredda, e le pietrazze infrante  
Da noi con essi in masticando il pane:  
Nè sì conteste essendo, uscirne intatte  
Potranno, e salve se medesme sciorre  
E da' nervi e dall'ossa e dagli articoli.  
Che se tu forse penetrar ti credi  
L'anima per le membra insinuata  
Di fuor in noi, tanto più dee col corpo  
Putrefatta perir, poichè disfassi  
Tutto ciò che penetra, e però muore.  
Conciosiachè divisa alfin si spande  
Pe' meati insensibili del corpo;  
E qual se per le membra è compartite

Ma s' ella poi dalle sincere membra  
Sen fugge in guisa che nel corpo alcuna  
Parte di se medesima non lascia ,  
Onde spirano i vermi entro alle viscere  
Già rance de' cadaveri, e sì grande  
Numero d' animali, affatto privi  
D' ossa e di sangue, in ogni parte ondeggia  
Per le tumide membra e per gli articoli?  
Che se tu forse insinuarsi a' vermi  
L' anime credi, e per di fuori entrare  
Ignude entro i lor corpi, e non consideri  
Come mill' e mill' anime s' adunano  
In quel corpo medesimo, ond' una sola  
Già si partio; ciò nondimeno é tale,  
Che sembra pur che ricercar si debba,  
E forte dubitar che l' alme i semi  
Si procaccin de' vermi ad uno ad uno,  
E ne' luoghi ove sono esse per se  
Si fabbrichin le membra, o pur di fuori  
Sian ne' corpi già fatti insinuate.  
Ma né come operar debbiano, o come  
Affaticarsi l' anime, ridire  
Non puossi; conciosia che senza corpo  
Inquiete e sollecite non vanno  
Qua e là svolazzando a forza spinte  
O dal male o dal freddo o dalla fame.  
Che per questi difetti, ed a tal fine  
Par che piuttosto s' affatichi il corpo,  
E ch' entro a lui del suo contagio infetto  
L' animo a molte infirmità soggiaccia.  
Ma concedasi pur che giovi all' alme  
Il fabbricarsi i corpi in quello stesso  
Tempo che vi sottentrano; ma come  
Debbian ciò fare, immaginar non puossi.  
Esse dunque per se le proprie membra  
Fabbricar non potranno; e non pertanto

Giudicar non si dee ch'insinuate  
Sian ne' corpi già fatti: imperciocchè  
Non potrian sottilmente esser connesse,  
Nè sottoposte per consenso a' morbi.  
Alfine, ond'è che violenta forza  
De' superbi leon sempre accompagna  
La semenza crudele? e che da' padri  
Han le volpi l'astuzia? e per natura  
Fuggono i cervi ov' il timor gli caccia?  
E l'altre proprietà simili a queste,  
Ond'è che tutte per le membra innate  
Sembrano in noi? se non perch'una certa  
Energia della mente in un con tutto  
Il corpo cresce del suo seme, e della  
Propria semenza? Che se fosse immune  
Da morte, e corpo variar solesse,  
Permiste avrian le qualità fra loro

Di virtù militar, che possa in guerra  
 Far prova di se stesso al par d'ogni altro  
 Bravo destrier? se non perchè una certa  
 Energia della mente in un col corpo  
 Cresce esandio del proprio seme e della  
 Propria semenza? Nè schifar si puote  
 Che ne' teneri corpi anco la mente  
 Tenerella non sia. Che se pur vero  
 Ciò credi, omai che tu confessi è d'uopo  
 Che l'anima è mortal, mentre si cangia  
 Sì fattamente per le membra, e perde  
 La primiera sua vita e 'l proprio senso.  
 E come inoltre in compagnia del corpo  
 Divenuta robusta, al fior bramato  
 Giunger dell'età sua l'alma potrebbe,  
 Se del primiero origine consorte  
 Non fosse? e come dalle vecchie membra  
 Desidera d'uscir? forse paventa  
 Chiusa restar nel puzzolente corpo?  
 O che l'albergo suo già vacillante  
 Per la soverchia età caggia e l'opprima?  
 Ma non può l'immortale esser disfatto.  
 Insomma assai ridicolo mi sembra  
 Il dir, che siano apparecchiate e pronte  
 Ne' venerei diletti, e delle fere  
 Ne' parti l'alme, e che immortali essendo,  
 Sian costrette a guardar membra mortali  
 Menti infinite, e gareggiar fra loro  
 Qual prima o dopo insinuarsi deggia;  
 Se non se forse han pattuito insieme,  
 Che quella che volando arriva prima,  
 Anco prima s'insinui, e che di forze  
 L'una all'altra giammai lite non muova.  
 Gli alberi finalmente esser nell'etere  
 Non ponno, nè le nubi entro all'Oceano,  
 Nè vivo il pesce dimorar ne' campi,

Nè da legno spicciar tepido sangue,  
Nè mai succo stillar da pietra alpina:  
Certo ed acconcio è per natura il luogo  
Ove cresca ogni cosa, ove dimori.  
Così dunque per se l'alma e la mente  
Senza corpo giammai nascer non puote,  
Nè dal sangue vagar lungi, e da' nervi;  
Poichè se ciò potesse, ella potrebbe  
Molto più facilmente o nella testa  
Vivere, o nelle spalle, o ne' calcagni,  
E nascer anco in qualsivoglia parte  
Del corpo, e finalmente abitar sempre  
Nell'uomo stesso e nello stesso albergo.  
Onde poichè prefisso i corpi nostri  
Han per natura, ed ordinato il luogo  
Ove distintamente e nasca e cresca  
La natura dell'animo e dell'anima,

Cosa che disunir possa l'interne  
Sue parti, qual della materia appunto  
Gli atomi son, la cui natura innanzi  
Già per noi s'è dimostra; o che immortale  
Viva, perchè dagli urti affatto esente  
Sia, come il voto, che non tocco dura  
Nè mai soggiace alle percosse un pelo:  
O perchè intorno a lui nessuno spazio  
Non sia, dove partirsi e dissiparsi  
Possa, come la somma delle somme  
Fuor di se non ha luogo ove si fugga,  
Nè corpo che l'intoppi, e con profonda  
Piaga l'ancida, e però dura eterna.  
Ma nè, come insegnammo, esser contesta  
L'anima può d'impenetrabil corpo,  
Che misto è sempre infra le cose il voto:  
Nè però, come il voto, intatta vive:  
Poichè corpi non mancano, che sorti  
Dall'infinito ed agitati a caso,  
Possan cozzar con violento turbine  
Questa mole di mente, ed atterrarla,  
E farne in altri modi orrido scempio,  
Nè del luogo l'essenza e dello spazio  
Profondo manca, ove distrarsi e spargersi  
L'anima possa, e per lo vano immenso  
Spinta da qualunqu' altra esterna forza  
Finalmente perir. Dunque non fia  
Chiusa alla mente del morir la porta.  
Che se forse immortal credi piuttosto  
L'anima, perchè sia ben custodita  
Dalle cose mortifere, o perchè  
Tutto quel che l'incontra in qualche modo  
Pria che le noccia risospinto a forza  
Indietro si ritiri, o perchè nulla  
Che nemico le sia, possa incontrarla,  
Erri lungi dal ver: poich'ella al certo



Oltr'al mal che patisce allor ch'inferme  
Giaccion le membra, è macerata spesso  
Dal pensare al futuro, onde il timore  
Nasce che la maltratta, e le noiose  
Cure che la travagliano, e rimorsa  
E dalle colpe in gioventù commesse.  
Aggiungi inoltre il proprio suo furore,  
E l'oblio delle cose; aggiungi il nero  
Torrente di letargo in cui s'immerge.  
Nulla dunque è la morte, e nulla all'uomo  
Appartenersi può, poichè mortale  
È l'anima: e come ne' trascorsi tempi  
Nulla affitti sentimmo, allor che 'l fero  
Annibale inondò d'arme e d'armati  
Del Lazio i campi, e che squassato il tutto  
Da così spaventevole tumulto  
Di guerra, sotto l'alte aure dell'etere  
Tremò sovente, e fu più volte in dubbio  
Sotto qual de' due popoli dovesse  
Cader l'impero universal del mondo;  
Tal appunto sentir nulla potremo  
Tostochè fra di lor l'anima e 'l corpo,  
Dall'union de' quai l'uomo è formato,  
Disuniti saranno. A noi per certo,  
Ch'allor più non saremo, accader nulla  
Più non potrà: non se confuso e misto  
Fia con la terra il mar, col mare il cielo.  
Senza che, se distratta omai del nostro  
Corpo la mente e l'energia dell'anima,  
Sentir potesse, non pertanto a noi  
Ciò nulla apparterria; poichè formati  
Siam d'anima e di corpo unitamente.  
Nè se l'età future avranno i semi  
Nostri raccolto dopo morte, ed anco  
Di nuovo allo stess'ordine ridotti  
Ch'hanno al presente, onde ne sia concesso  
Nuovo lume di vita, a noi per certo

Nulla questo appartien; poichè interrotta  
Fu la nostra memoria una sol volta.  
Ed or nulla di noi che fummo innanzi  
Ne cal, nè punto si contrista ed ange  
Il pensar a color che della nostra  
Materia in altre età nascer dovranno:  
Poichè se gli occhi della mente affissi  
Del tempo omai trascorso all' infinito  
Spazio, e contempli quai pel vano immenso  
I moti sian della materia prima,  
Agevolmente crederai che i semi  
Fossere in questo stesso ordine e sito,  
In cui son or molto sovente; e pure  
Non può di questo rammentarsi alcuno,  
Poich' interposte fur pause alla vita,  
E sparsi i moti errar lungi da' sensi:  
Poichè quel ch' è per essere infelice,  
D' uop' è che vivo sia nel tempo in cui  
Possa a mal soggiacere. Or se la morte  
Da questo lo difende, e proibisce  
Che quegli in cui ponno adunarsi i mali  
Stessi che noi fan miseri, vivesse  
Ne' secoli trascorsi, omai ne lice  
Senza dubbio affermar che nella morte  
Non è di che temere, e che non puote  
Esser mai chi non vive egro e dolente,  
Nè punto differir da quei che nati  
Unqua al mondo non son, quelli a cui tolta  
Fu da morte immortal vita mortale.  
Onde se vedi alcun che di se stesso  
Abbia compassion, perchè sepolto  
Dopo morte il suo corpo, imputridirsi  
Debbia, o da fiamme ardenti esser consumto,  
O laniato da rapaci angelli,  
O da fiere sbranato, indi ti lice  
Saper che non sincero il cor gli punge  
Qualche stimolo cieco, ancorchè e' neghi

Di creder, che sentir dopo la morte  
Si possa alcuna cosa, onde non serba  
Ciò che promette largamente altrui,  
Nè dalla vita se medesimo affatto  
Stacca; ma nol sapendo, alcuna parte  
Fa che resti di se. Che mentre vivo  
L'uom pensa che morendo, o degli uccelli  
Fia pasto il proprio corpo o delle belve,  
Tosto di se medesimo gl'incresce,  
Sol perchè non si libera abbastanza  
Dal corpo, agli animai gettato in preda;  
Ma quel si finge, e del suo proprio senso  
L'infetta; e quindi a lui stando presente,  
D'esser nato mortal sdegnà, e non vede  
Che nella vera morte esser non puote  
Nessun altro se stesso, il qual vivendo  
Piangà se morto, o lacerato, od arso.  
Conciosiachè se mal fosse morendo,

Vanno, un sol giorno, una sol' ora, un punto  
Nemico a' gusti tuoi potrà rapirti  
Della vita ogni premio: e taccion solo.  
Nè desiderio alcuno avrai di queste  
Cose, il che se con gli occhi della mente  
Molto ben guarderanno, e seguitarlo  
Vorràn co' detti, omai scioglier se stessi  
Potranno e dall' angoscie e dal timore,  
Venti contrari alla tranquilla vita.  
Tu, qual da morte addormentato sei,  
Tale al certo sarai nella futura  
Età privo d'affanno e di cordoglio:  
Ma noi vicini al tuo sepolcro orrendo  
Te piangeremo insaziabilmente  
Dal rogo in poca cenere converso;  
Nè l'eterno dolor dal cuor profondo  
Tolto mai ne sarà. Chiedere adunque  
Deggiamo a questi, onde sì tetro assenzio  
Nasca allor ch'una cosa omai ritorna  
Al sonno, alla quiete, e qual cagione  
Abbia alcun di dolersi e pianger sempre.  
Sogliono ancor, mentre sedendo a mensa  
Tengon gli uomini in man coppe spumanti,  
Di ghirlande odorose ornati il crine,  
Dirsi di cuor l'un l'altro: è breve il frutto  
Del bere, il già godemmo, e nel futuro  
Forse più nol godrem; quasi il maggiore  
Mal che la tomba a questi tali apporti,  
Sia l'esser dalla sete arsi e consumti,  
O dall' arida terra, o da qualunque  
Altro desio miseramente afflitti.  
Ma nè la vita sua, nè sè non cerca  
Alcun, mentre di par'giace sopito  
In placida quiete il corpo e l'anima:  
Onde apprendere ben puoi ch'a noi conviene  
Dormir sonno perpetuo, e non ci punge  
Di noi medesmi desiderio alcuno;

Eppur dall'alma i primi semi allora  
Non lungi per le membra errando vanno  
Ai sensiferi moti, anzi si desta  
L'uom per se stesso. Molto meno adunque  
Credersi dee ch'appartener si possa  
La morte a noi, se men del nulla è nulla.  
Poichè più dissipata è nel feretro  
L'unione de' principj, e mai nessuno  
Svegliossi dopo che seguì la fredda  
Pausa della sua vita una sol volta.

Alfin se voci la Natura stessa

Fuor mandasse repente, ed in tal guisa  
Prendesse a rampognarne: e qual sì grave  
Causa, o sciocco mortal, ti spinge al duolo?  
Perchè temi la morte, e perchè piangi?  
Perchè se dolce la primiera vita  
Ti fu, nè tutti i comodi di quella  
~~Scorser quasi sognanti in un foresta~~

Mai per morir non fossi. E qual risposta  
 Dar potrem noi, se non che la Natura  
 Giusta lite ne muove, e l' vero espone?  
 Ma chi più del dover s' ange e lamenta  
 D' esser nato mortal, dunque a ragione  
 Non fia sgridato e rampognato in voce  
 Viepiù alta e severa? Asciuga, o stolto,  
 Dagli occhi il pianto, e le querele affrena;  
 E se per troppa età vecchio e canuto  
 Altri si duel, tu pur godesti i premi,  
 Che la vita ne dà, pria che languissi,  
 Ma perchè sempre avidamente brami  
 D' aver quel che ti manca, ed all' incontro  
 Sprezzi, qual cosa vil, ciò che possiedi,  
 Quindi avvien che imperfetta e poco grata  
 Ti rassembra la vita, e quindi innanzi  
 Che tu possa partir pieno e satollo  
 Delle cose del monde, all' improvviso  
 Ti sovrasta la morte. Or lascia adunque  
 Ciò che più tuo non è, benchè prodotto  
 Fosse al tuo tempo, e volentier concedi  
 Ch' altri possenga quel che indarno omai  
 Tenti di posseder. Giusta per certo  
 Sarebbe, al creder mio, tal causa, e giusto  
 Un sì fatto rimprovero: che sempre  
 Cedon l' antiche alle moderne cose,  
 Da lor cacciate a viva forza, e l' una  
 Si ristaura dall' altra, e nulla cade  
 O nel Tartaro cieco o nel profondo  
 Baratro. Acciò ne' secoli futuri  
 Gli uomini, gli animai, l' erbe e le piante  
 Crescan, han d' uopo di materia; e pure  
 Mestiero è che ciò segua, allor che avrai  
 Compito affatto di tua vita il corso.  
 Dunque non men di te caddero innanzi  
 Tui cose, e caderanno. In cotai guisa  
 Di nascer d' un dall' altro unqua non resta,

specchio Natura innanzi agli occhi  
Pose, acciò quivi un simulacro ve  
Rimiriam dell'età, che finalmente  
Dee seguir dopo morte. Ivi apparis  
Nulla forse o d'orribile o di mesto  
Forse non d'ogni sonno alto e prof  
È più sicuro il tutto? in vita, in v  
Si patisce da noi ciascun tormento,  
Che l'anima cruciar nel basso inferno  
Credon gli sciocchi. Tantale infelice  
Non teme il grave ed imminente saso  
Come fama di lui parla e ragiona;  
Ma ben sono i mortali in vita oppress  
Dal timor degli Dei cieco e bugiardo,  
E paventa ognor quella caduta  
Che la sorte gli appresta. Erro chi pen  
Che Tisio giaccia in Achereonte, e sem  
Pasca del proprio cor l'angel vorace:  
Nè per cercar lo smisurato petto  
Con somma diligenza unqua potrebbe  
L'avvoltoio trovar cibo, che fosse  
Bastante a saziar l'avidè natura  
Eternamente.

E quei, che per qualunque altro desio  
Stracciano ad or ad or noie e tormenti.  
Sisifo inoltre in questa vita abbiamo  
Posto innanzi a' nostr'occhi, e quello è desio  
Che dal popolo i fasci, e le crudeli  
Securi aver desidera, e si trova  
Sempre ingannato, onde si crucia ed ange.  
Perch' impero bramar, ch' affatto è vano  
Nè mai può conseguirsi, e sempre in esso  
Durare intollerabili fatiche;  
Questo è voler lo sdruciolevo! sasso  
Portar sulla più alta eccelsa cima  
Del monte alpestre, ond' egli poi si ruoti  
Di nuovo, e caggia in precipizio al piano.  
Il pascere oltr' a ciò l' animo ingrato  
Sempre de' beni di Natura, e mai  
Non empier nè saziar la brama ingorda:  
Qual allor che degli anni in se rivolti  
Tornano i tempi, e ne rimenan seco  
Varie e liete vaghezze e lieti parti;  
E pur sazio giammai l' uomo infelice  
Non è di tanti e così dolci frutti,  
Che la vita gli porge. A quel ch' io stimo,  
Altro questo non è che radunare  
Acqua in vasi forati, i quai non ponno  
Empiarsi mai; come si dice appunto  
Che a far sian condannate in Acheronte  
Dell' empio re le giovanette figlie.  
Cerbero fiera orribile e diversa  
Che latra con tre gole, e 'l cieco Tartaro  
Che fiamme erutta, e spaventosi incendi,  
E le Furie crinite di serpenti,  
Ed Eaco e Minosse e Radamanto  
Non sono in alcun luogo, e senza dubbio  
Esser non ponno; ma la tema in vita,  
Delle pene dovute ai gran misfatti  
Gravemente n' affligge, e la severa



Penitenza del fallo, e 'l carcer tetro,  
E del sasso Tarpeio l' orribil cima,  
I flagelli, i carnefici, la pece  
E le piastre infocate e le facelle,  
E qual altro supplicio unqua inventasse  
Sicilia de' tiranni antico nido;  
I quai, benché dal corpo assai lontani  
Forse ne sian, pur di temer non resta  
L' animo consapevole a se stesso  
De' malvagi suoi fatti; e 'l core e l' alma  
Sì ne sferza e ne stimola e n' affligge,  
Che nell' esser crudel Falari avanza:  
Nè sa veder qual d' ogni male il fine  
Sarebbe, e d' ogni pena, anzi paventa  
Che viepiù dopo morte aspre e noiose  
Non sian le sue miserie. Or quindi fassi  
La vita degli sciocchi un vivo inferno.  
Talvolta ancor vuoi fra te stesso dire:

Inventori, e dell'arti e delle grazie:  
Aggiungi delle nove alme sorelle  
I divini compagni. Un sol Omero  
Fu principe di tutti, e pur si giace  
Sopito anch' ei nella medesima quiete,  
Che si giacciono gli altri. Alfin Democrito,  
Poich' imparò dalla vecchiezza estrema  
Che già languian della sua mente i moti,  
Corse incontro alla morte, e 'l proprio capo  
Volontario le offerse; anzi lo stesso  
Epicuro morì, che 'l germe umano  
Superò nell'ingegno, e d'ogni stella  
Gli splendori oscurò, nato fra noi  
Qual sole etereo, ad illustrare il mondo.  
E tu temi 'l morire, e te ne adegni?  
Tu che vivo e veggente, hai quasi morta  
La vita omai? Tu che nel sonno involto  
La maggior parte dell'età consumi?  
Tu che dormi vegliando, e mai non resti  
Di veder sogni, e di paura vana  
Hai la mente sollecita, e non trovi  
Sovente il mal che sì ti crucia ed angia,  
Allor che d'ogn'intorno ebro infelice  
Sì gravemente da noiose cure  
Travagliato ed oppresso, e fra pensieri  
Dubbioso ondeggi in mille errori e mille?  
Ah! che se gl'infelici uomini stolti  
Drizzasser gli occhi a rimirar quel peso  
Che sì gli opprime, e manifeste e conte  
Gli fosser le cagioni onde ciò nasca,  
Ed onde ognor tanta e sì grave alberghi  
Quasi mole di male entro a' lor petti,  
Non così viverian, come veggiamo  
Viver molti di lor, senza sapere  
Neppur quel ch'è e si vogliano; nè sempre  
Vorrian luogo mutar, quasi potessero  
Da tal peso sgravarsi. Esce sovente

Un fuor di casa, a cui rineresce omai  
Lo starvi, e quasi subito vi torna;  
Come quello che fuori esser non vede  
Cosa che più gli aggradi. A tutta briglia  
Caccia questi 'l cavallo e furioso,  
Quasi ainto portar deggia all' accese  
Mura del suo palagio, in villa corre;  
Ma tocco appena il limitar bramato,  
Shadiglia e dorme, e d' obliar procura  
Ciò che tedio gli reca, e torna in fretta  
Di nuovo alla città. Fugge in tal guisa  
Se stesso ognun; ma chi non può fuggirsi,  
Ne segue a viva forza e ne tormenta,  
Sol perchè nota la cagion del morbo  
All' infermo non è: che s' ei mirarla  
Senza velo potesse, ogni altra cura  
Posta in non cale, a contemplare omai  
Di natura i segreti e le cagioni

O qual fin gli sovrasti. Ed allungando  
La vita, non pertanto alcun non puote  
Scemar del tempo della morte un pelo,  
Né punto sminuir la lunga etade,  
In cui star gli convien privo di vita.  
Ond' ancor che vivendo ogni uom godesse  
Ben mille e mille secoli futuri,  
Non fia nulla però men sempiterna  
La morte che l'aspetta; e senza dubbio  
Nulla men lungamente avrà perduto  
L'esser colui, che terminò la vita  
Questo giorno medesimo, di quello  
Che già morio mill'e mill' anni innanzi.

*Fine del Libro Terzo.*

•

DI  
TITO LUCREZIO CARO  
DELLA  
NATURA DELLE COSE

---

*LIBRO QUARTO*

**V**o passeggiando dell' Aonie Dive  
I luoghi senza strada, e da nessuno  
Mai più calcati. A me diletta e giova  
Gir a' vergini fonti e inebriarmi  
D' onde non tocche. A me diletta e giova  
Coglier novelli fiori, onde ghirlanda  
Peregrina ed illustre al crin m' intrecci,  
Di cui fin qui non adornar le Muse  
Le temple mai d' alcun poeta Tosco.  
Pria perchè grandi e gravi cose insegno,  
E seguo a liberar gli animi altrui  
Dagli aspri ceppi e da' tenaci lacci  
Della religion: poi perchè canto  
Di cose oscure in così chiari versi,  
E di nettar febeo tutte l' aspergo.  
Nè questo è, come par, fuor di ragione.  
Poichè, qual se fanciullo a morte langue

Fisico esperto alla sua cura intento  
 Suol porgergli in bevanda assenzio tetro,  
 Ma pria di biondo e dolce mele asperge  
 L' orlo del nappo, acciò gustandol poi.  
 La semplicetta età resti delusa  
 Dalle mal caute labbra, e beva intanto  
 Dell' erba a lei salubre il succo amaro,  
 Nè si trovi ingannata, anzi consegua  
 Solo per mezzo sua vita e salute;  
 Tal appunto or facc' io, perchè mi sembra  
 Che le cose ch' io parlo, a molti indotti  
 Potrian forse parere aspre e malvage;  
 E so che 'l cieco e sciocco volgo aborre  
 Da mie ragioni. Io per ciò volsi, o Memmo,  
 Con soave eloquenza il tutto esporti,  
 E quasi asperso d' apollineo mele  
 Tel porgo innanzi, per veder s' io posso  
 In tal guisa allettar l' animo tuo;  
 Mentre dipinta in questi versi miei  
 La Natura vagheggi, e ben conosci  
 Quanto l' utile sia che la n' apporta.  
 Ma perchè innanzi io t' ho provato a lungo  
 Quali sian delle cose i primi semi,  
 E con che varie forme essi nel vano  
 Per se vadano errando, e sian commossi  
 Da moto eterno, e come passa il tutto  
 Di lor crearsi; e t' ho mostrato inoltre  
 La natura dell' animo, insegnando  
 Ciò ch' egli siasi, e di quai semi inteste  
 Viva insieme col corpo, ed in qual modo  
 Torni distratto ne' principj primi;  
 Tempo mi par di ragionarti omai  
 Di quel che molto in queste cose importa;  
 Cioè che quelle immagini, che dette  
 Son da noi simulacri, altro non siano  
 Che certe sottilissime membrane,  
 Ch' ognor staccate dalla buccia esterna

Si spaventose, e d'ogni luce prive,  
Che ne destan dal sonno orribilment  
Acciòchè forse non si pensi alcuno,  
Che del basso Acheronte uscendo l'al  
Volin tra' vivi, o che rimanga intatta  
Qualche parte di noi dopo la morte,  
Quando del corpo e della mente insieme  
Dissipata l'essenza, il tutto omai  
Avrà ne' semi suoi fatto ritorno.

Ma dunque io dico che de' corpi ognora  
Le tenui somiglianze, e i simulacri  
Vengon dal sommo lor vibrati intorno.  
Questi da noi quasi membrane, o buccie  
Debbon chiamarsi, conciosia che seco  
Portin sempre l'imagini il semblante  
E la forma di quello ond'esse in prima  
Staccansi, e per lo mezzo erran diffuse  
E ciò quindi imparar, benchè alla grossa  
Stia a ciascun. Pria perchè molte cose  
Si miran palesemente alcuni corpi  
Starsi da se, parte vaganti e sparsi,  
Come il fumo le querci, e le faville  
Fuoco: e parte

Delle lor vesti svolazzanti adorné  
Spesso veggiamo. Or se tai cose adunque  
Si fanno, è ben credibile che debba  
Vibrar dal sommo suo qualunque corpo  
Di se medesimo una sottile imago.  
Conciosiachè giammai ragione alcuna  
Assegnar non si può, perchè staccarsi  
Debbiano dalle cose i detti corpi,  
E non i più minuti e più sottili;  
Massime essendo delle cose al sommo  
Molti piccoli semi, i quai vibrarsi  
Ponno con lo stess' ordine che prima  
Ebbero, e conservar la stessa forma,  
E ciò tanto più ratti, quanto meno  
Ponno i pochi impedirsi, e nella fronte  
Prima hanno luogo. Conciosia che sempre  
Emergon molte cose, e son vibrato  
Non pur dai cupi penetrati interni,  
Com'io già dissi; ma sovente ancora  
Il medesimo color diffuso intorno  
È dal sommo de' corpi, e l' auree vele,  
E le purpuree e le sanguigne spesso  
Ciò fanno, allor che ne' teatri angusti  
Son tese, e sventolando in sull' antenne  
Ondeggian fra le travi. Ivi'l consesso  
Degli ascoltanti, ivi la scena, e tutte  
L' immagini de' padri e delle madri,  
E degli Dei di color vari ornate  
Veggionsi fluttuare; e quanto più  
Han d' ogni intorno le muraglie chiuse,  
Sì che da' lati nel teatro alcuna  
Luce non passi, tanto più cospersa  
Di grazia e di lepor ridon le cose  
Di dentro, avendo in un balen concetta  
L' alma luce del dì. Se adunque il panno  
Dall' esterne sue parti il color vibra,  
Mestiero è pur che tutte l' altre cose



Vibrino il tenue simulacro loro,  
Posciachè quello e questi è dall'esterne  
Parti scagliato. Omai son certi adunque  
Delle forme i vestigi, che per tutto  
Volano, e son di sottil filo inteste,  
Nè mai posson disgiunte ad una ad una  
Esser viste da noi. L'odore inoltre,  
Il fumo, il vapor caldo e gli altri corpi  
Simili, errar soglion diffusi e sparsi  
Lungi da quelle cose onde esalaro:  
Perchè venendo dalle parti interne  
Nati dentro di lor per tortuose  
Vie camminando, son divisi, e curve  
Trovan le porte, ond' eccitati alfine  
Tentan d'uscir. Ma pel contrario allora  
Che le tenui membrane dall'estremo  
Color de' corpi son vibrato intorno,  
Cosa non è che dissipar le possa,  
Perchè elle in pronto sono, e nella prima  
Fronte locate. Finalmente è d'uopo  
Che ciascun simulacro che apparisce  
Negli specchi, nell'acqua, ed in qualunque  
Forbita e liscia superficie, avendo  
La medesima forma delle cose  
Ch'egli altrui rappresenta, anche consista  
Nelle scagliate immagini volanti.  
Conciosiachè giammai ragione alcuna  
Assegnar non si può, perchè staccarsi  
Debbono i corpi che da molte cose  
Son deposti, o lanciati apertamente,  
E non i più minuti e i più sottili.  
Son dunque al mondo i tenui simulacri  
E simili alle forme delle cose,  
I quali benchè vedersi ad uno ad uno  
Non possan, non pertanto agli occhi nostri  
Con urto assiduo ripercossi, e spinti  
Dal piano degli specchi, a noi visibili

Fannosi alfin; nè par che in altra guisa  
 Deggiano illesi conservarsi, e tanto  
 A qualunque figura assomigliarsi.  
 Or quanto dell' immagini l' essenza  
 Sia tenue, ascolta. E pria, perchè i principj  
 Son da' sensi dell' uom tanto remoti,  
 E minori de' corpi, che i nostr' occhi  
 Comincian prima a non poter vedere;  
 Or nondimeno acciò che meglio provi  
 Tutto quel ch'io ragiono, ascolta, o Memmo,  
 Ne' brevi detti miei, quanto sottili  
 Sian d'ogni cosa i genitali semi.  
 Pria, sono al mondo sì fatti animali  
 Che la lor terza parte in guisa alcuna  
 Veder non puossi. Or qual di questi adunque  
 Creder si debbe ogn' intestino? quale  
 Del cuore il globo, e gli occhi? e quai le membra,  
 Quai le giunture? e quai dell' alma insieme  
 Gli atomi, e della mente? Or non conosci  
 Quanto piccioli sian, quanto sottili?  
 Inoltre, ciò che dal suo corpo esala  
 Acuto odor la panacea, l' assenzio  
 E l' amaro centauro e'l grave abrotano,  
 Se fia mosso da te, vedrai ben tosto  
 Molte effigie vaganti in molti modi  
 Prive affatto di forze e d'ogni senso,  
 Delle quai quanto sia picciola parte  
 L' imagine, uom non è che sia bastante  
 A dire altrui, nè con parole possa  
 Render di cosa tal ragione alcuna.  
 Ma perchè tu forse vagar non creda  
 Quelle immagini sol che dalle cose  
 Vengon lanciate, altre sì creano ancora  
 Per se medesime in questo ciel, che dato  
 Aere è da noi. Queste formate in vari  
 Modi, all' in su van sormontando, e molti  
 Non cessan mai di variar sembianza;

ne sembra di veder per l'aere err  
Volar giganti smisurati, e l'ombra  
Distender largamente, e spesso an  
Gran monti, e sassi da gran monti  
Precorrere e seguir del sole i raggi  
E belve alfin di non ben note aspet  
Trar seco, e generar notabi e temp  
Or quanto agevolmente e come presto  
Sian generati, e delle cose esalino  
Perpetuamente, e edrucciando cedi  
Tu quindi approndi: poichè sempre in  
Ogni estremo è de' corpi, onde si pos  
Vibrare; e quando all'altre cose arrivi  
E le penetra e passa, e ciò gli avvien  
Principalmente in quelle vesti urtando  
Ch'infesto non di sottil filo è raro:  
E se ne' rezi sassi, e nell'opaco  
Legno percuote, ivi si sposta in guisa  
Che simulacro alcun non puote agli occ  
Rappresentar; ma se gli fiano opposti  
Corpi lucidi e densi, in quella guisa  
Che sovr'ogni altro di cristalle terso  
E di forbite acciar com...

Dirimpetto allo specchio, appar l' image.  
Onde ben puossi argomentar, che sempre  
Dal sommo delle cose esalan fuori  
Tenui effigie e figure. In breve spazio  
Dunque si crean ben mille e mille imagini;  
Ond' a ragion l' origine di queste  
Si può dir velocissimo. E siccome  
Dee molti raggi in breve spazio il sole  
Vibrarsi intorno, acciò che sempre il cielo  
Illustrato ne sia; tal anco è d'uopo  
Che molti simulacri in molti modi  
Sian dalle cose in un medesimo instante  
Certamente scagliati in ogni parte.  
Poichè rivolgi pur dove t' aggrada  
Lo specchio, ivi apparir vedrai le cose  
Tra lor di forma e di color simili.  
Mira oltr' a ciò, che se tranquillo e chiaro  
Di luce e di seren l' aere fiammeggia,  
Talor si sconciamente e così tosto  
D' atra e nera caligine s' ammantata,  
Che ne par che le tenebre profonde  
Del cupo e cieco abisso, abbandonando  
Le lor sedi natie, tutte in un punto  
E fuor volando ad eclissar le stelle  
Riempene abbian del ciel l' ampie spelonche:  
Tal già sorta di nembj orrida notte,  
Veggiam d' atro timor compagne eterne  
Spalancarsi nel ciel fauci infiammate  
Eruttar verso noi fulmini ardenti:  
E pur quanto di ciò picciola parte  
Sia l' imago, uom non è che basti appieno  
A dire altrui, nè con parole possa  
Render di cosa tal ragione alcuna.  
Or via, quanto l' imagini nel corso  
Celeri siano, e qual prontezza in loro,  
Mentre nuotan per l' aure, abbiano al moto,  
Sì ch' in brev' ora, ovunque il volo indirizzino,

Spinte da vario impulso un lungo spazio  
Passino, io con soavi e dolci versi,  
Più che con molti, di narrarti intendo:  
Qual più grato è de' cigni il canto umile,  
Del gridar che le grue fan tra le nubi,  
Se i gran campi dell'aria austro conturba.  
Pria sovente veggiam, ch' assai veloce  
Movimento han le cose, i cui principj  
Interni atomi sian lisci e minuti;  
Qual è forza che sia la luce, e quale  
Il tiepido vapor de' rai del sole:  
Che fatti essendo di minuti semi,  
Son quasi a forza ognor vibrati, e nulla  
Temono il penetrar l' aereo spazio,  
Sempre da nuovi colpi urtati e spinti;  
Conciosiachè la luce è dalla luce  
Somministrata immantinente, ed ave  
Del fulgore il fulgor stimola eterna:

E più tempo passar nel tempo stesse,  
Che la luce e 'l vapor passano il cielo?  
Ma di quanto l'imagini de' corpi  
Sian veloci nel corso, io per me stimo  
Esser principalmente indicio vero  
L'esporsi appena all'aria aperta un vaso  
D'acqua, ch'essendo il ciel notturno e scarco  
Di nubi, in un balen gli astri lucenti  
Vi si specchian per entro. Or tu non vedi  
Dunque omai, quanto sia minimo il tempo  
In cui dell'auree stelle i simulacri  
Dall'eterea magion scendono in terra?  
Sì che voglia o non voglia, è pur mestiere  
Che tu confessi esser vibrati intorno  
Questi minimi corpi atti a ferirne  
Gli occhi, e la vista penetrarne, e sempre  
Nascere ed esalar da cose certe,  
Qual dal sole il calor, da' fiumi il freddo,  
Dal mare il flusso od il reflusso edace,  
Dell'antiche muraglie ai lidi intorno:  
Nè cessan mai di gir per l'aria errando  
Voci diverse. E finalmente in bocca  
Spesso di sapor salso un succo scende,  
Quando al mar t'avvicini; ed all'incontro  
Riguardando infelici il tetro assenzio  
Ne sentiam l'amarezza. In così fatta  
Guisa da tutti i corpi il corpo esala,  
E per l'aere si sparge in ogni parte;  
Nè mora o requie in esalando alcuna  
Gli è concesso giammai, mentre ne lice  
Continuo il senso esercitare, e tutte  
Veder sempre le cose, e sempre udire  
Il suono, ed odorar ciò che n'aggrada.  
Perchè poi si conosce esser la stessa  
Quella figura che palpata al buio  
Fu con le mani, e che nell'aureo lume  
Dopo si vede e nel candor del giorno,

D' uop' è che la medesima cagione  
Ecciti in noi la vista e 'l tatto. Or dunque  
Se palpiamo un quadrato, e questo il senso  
La notte ne commuove, e qual giammai  
Cosa potrassi alla sua forma aggiungere  
Il dì, fuorchè le sua quadrata immagine?  
Onde sol nell' immagini consiste  
La cagion del vedere, e senza loro  
Ciechi affatto sarian tutti i viventi.

Or sappi che l' effigie e i simulacri  
Volano d' ogn' intorno, e son vibrati  
E diffusi e dispersi in ogni banda.  
Ma perchè solo atti a veder son gli occhi,  
Quindi avvien che dovunque il volto volti,  
Ivi sol delle cose a noi visibili  
La figura e 'l color ti s' appresenta;  
E quanto sia da noi lungi ogni corpo,  
Il simulacro sua chiara ne mostra.

Che lieve spiri e ne ferisca il corpo  
Coi pungenti suoi stimoli, non suole  
Mai commuover le membra a parte a parte;  
Ma tutte insieme e le percosse e gli urti  
Ricevuti da lor, quasi prodotti  
Sembran da cosa che ne sferzi o cacci  
Fuor di se stessa unitamente il senso.  
Inoltre allor che tu maneggi un sasso,  
Tocchi di lui la superficie estrema,  
E l'estremo color; ma già non puoi  
Sentir quella nè questo, anzi la sola  
Durezza sua ti si fa nota al tatto.  
Or via, perchè l'immagine oltre allo specchio  
Si vegga, intendi: che remota al certo  
Apparisce ogni effigie, in quella guisa  
Che fan gli oggetti i quai veracemente  
Si miran fuor di casa, allor che l'uscio  
Libero per se stesso, e aperte il varco  
Concede al guardar nostro, e fa che molte  
Cose lungi da noi scorgere si ponno.  
Conciosiachè per doppio aere procede  
Anco questa veduta. Il primo è quello  
Ch'è dentro all'uscio, indi a sinistra e adestra  
Seguon l'imposte; indi la luce esterna  
Gli occhi ne terge, e 'l second' aere e tutta  
Le cose che di fuor veracemente  
Son da noi viste. In cotal guisa adunque  
Tostochè dello specchio il simulacro  
Per lo mezzo si lancia, allor ch'ei viene  
Ver le nostre pupille, agita e scaccia  
Tutto l'aere frapposto, e fa che prima  
Veggiam lui che lo specchio. Indi si scorge  
Lo specchio stesso, e nel medesimo istante  
Percuote in lui la nostra effigie, e tosto  
Gli occhi, indietro riflessa, a veder torna,  
E cacciandos' innanzi, e rivolgendo  
Tutto l'aere secondo, opra che prima



Veggiam questo che lei. Quindi l' imago  
Dallo specchio altrettanto appar lontana.  
Quant' ei dall' occhio situato è lungi.  
Sappi oltr' a ciò, che delle nostre membra  
Quella parte ch' è destra, entro allo specchio  
Sinistra esser ne pare: e questo accade,  
Perchè giungendo al piano suo l' imago,  
L' urta, e da lui non è riflessa intatta,  
Ma drittamente ripercossa e infranta:  
Qual se una molle maschera di creta  
Battuta in un pilastro o in una trave,  
Tal nella fronte la primiera forma  
Serbi indietro volgendosi, che possa  
Esprimer se medesima in un istante,  
L' occhio che fu sinistro, allor farassi  
Destro, e sinistro pel contrario il destro.  
Ponno ancor tramandarsi i simulacri  
Di specchio in specchio, e generar talora  
Cinque immagini e sei; poichè qualunque  
Cosa, ancor che remota e posta in parte  
Occulta al veder nostro, indi si puote  
Trar con più specchi in vari siti e certi  
Locati alternamente, e far che giunga  
D' essa per torte vie l' effigie all' occhio.  
Tant' è ver che l' imagine traluce  
Di specchio in specchio; e se l' è destra, riede  
Sinistra, e quindi ripercossa indietro,  
Pur di nuovo si volge e torna a destra.  
Anzi qualunque lato abbian gli specchi  
Curvo a foggia di fianco, a noi riflette  
Dei destri corpi i simulacri a destra;  
O perch' ivi l' imagine trapassa  
Di specchio in specchio, e quindi a noi sen vela  
Due volte ripercossa; o perchè mentre  
Corre verso i nostr' occhi, erra aggirata,  
Spinta a ciò far dalla figura esterna  
Dello specchio medesimo, ch' essendo

Curva, fa che ver noi tosto si volga.  
 Parne oltr' a ciò ch' entri l' effigie ed esca  
 Nosco, e che piede fermi e i gesti imiti;  
 Poichè da quella parte, onde ne piace  
 Partirvi e dallo specchio allontanarsi,  
 Tornar non ponno i simulacri all' occhio  
 Nostro, poich' incidenti e ripercossi  
 Sempre fan con lo specchio angoli eguali.  
 Odian poi le pupille i luminosi  
 Oggetti, e schivan d' affissarsi in loro;  
 Anzi se troppo il guardi, il sol t' accieca,  
 Perchè molto possente è l' energia  
 De' suoi lucidi raggi, e son vibrati  
 D' alto per l' aer puro i simulacri-  
 Impetuosamente, e fiedon gli occhi,  
 Tutta turbando e confondendo insieme.  
 La lor fabbrica interna. Inoltre il lume,  
 Qualor troppo è gagliardo, abbruciar suole  
 Spesso i nostr' occhi, perchè in se di fuoco  
 Molti semi racchiude atti a produrre,  
 Mentre passan per lor, nola e dolore.  
 Giallo inoltre divien ciò che rimira  
 L' uom ch' è da regia infirmitade oppresso;  
 Perchè di giallo molti semi esalano  
 Dall' itteriche membra, i quali incontro  
 Vanno all' effigie delle cose, e molti  
 Ne son misti negli occhi, e di pallore  
 Col lor tetro velen tingono il tutto.  
 Dalle tenebre poi scorgere si ponno  
 Tutte le cose a' rai del lume esposte;  
 Perchè quando ai nostri occhi arriva il primo  
 Aere vicin caliginoso e fosco,  
 Ed aperti gl' ingombra, incontenente  
 Segue il secondo lucido e sereno,  
 Ch' ambi quasi gli purga, e l' ombre scaccia  
 Di quell' aere primier, perchè di lui  
 È più tenue, più snello e più possente:

Onde non così tosto empie di luce  
I meati degli occhi, e ciò che tenne  
Chiuso pria l'aer cieco, apre e rischiara;  
Che de' corpi illustrati i simulacri  
Seguon senz'alcun velo, ed a vederli  
N'incitan la pupilla, il che non puossi  
Far pel contrario dalla luce al buio;  
Perchè l'aere secondo oscuro e grosso  
Succede al tenue e luminoso, e tutti  
I meati riempie, e cinge intorno  
Le vie degli occhi, ond'impedito affatto  
Sia d'ogni corpo a' simulacri il moto.  
Succede ancor, che le quadrate torri  
Riguardate da lungi appaian tonde,  
Sol perchè di lontan gli angoli suoi  
Molto ottusi si veggono, o piuttosto  
Più da noi non si veggono, e svanisce.

Perché resta per ordine la terra  
Priva de' rai del sol, dovunque il passo  
Da noi si volga, e le si parì il lume;  
E quei luoghi all' incontro onde partimmo,  
S' illustran tutti ad uno ad uno. Or quindi  
Pare a noi, che l' istessa ombra del corpo  
Sempre ne segua; conciosia che sempre  
Nuovi raggi di luce in ordin certo  
Si diffondon per aria, e quei di prima  
Spariscon quasi lana arsa nel fuoco:  
Onde resta la terra agevolmente  
Di luce ignuda, e nella stessa guisa  
Se n' adorna e riveste; e scuote e purga  
L' atra e densa caligine dell' ombre.  
Nè qui nulladimen gli occhi ingannati  
Punto non son, poichè dovunque il lume  
Si trovi, o l' ombra, il veder tocca a loro.  
Ma se i raggi medesimi di luce  
Camminano in più luoghi, e se la stessa  
Ombra di qui si parta e vada altrove;  
O pur, come poc' anzi io ti diceva,  
Segua tutto il contrario, il ciò discernere  
Opra è della ragion, nè posson gli occhi  
Mai delle cose investigar l' essenza.  
Onde non voler tu questo difetto,  
Che solo è del consiglio, ingiustamente  
Agli occhi attribuir. Ferma ne sembra  
La nave che ci porta, anco che volti  
Per l' alto a piene vele. Ir giureresti  
L' immobil lido, e verso poppa i colli  
Fuggirsi, e i campi, allor che spinto innanzi  
Dalle forze del vento il curvo pino  
Indietro se gli lascia. Ogni astro immoto  
Parne, e dell' etra alle caverne affisso;  
E pure astro non v' ha, che irrequieta-  
Mente non giri; conciosia che tutti  
Sorgendo, i lunghi cerchi a veder tornano,

Tosto che i globi lor chiari e lucenti  
Han misurato il ciel. Nel modo stesso  
Par che 'l sol non si muova, e che la luna  
Stia ferma; e pur chiaro ne mostra il fatto,  
Ch'ambi con giro assiduo ognor passeggiano  
I gran campi dell'etra: e se da lungi  
Miri di mezzo al mar monti sublimi  
Disgiunti in guisa, ch'all'interè armate  
Navali sia fra lor l'esito aperto;  
Nondimen ti parrà che tutti insieme  
Faceian una sol'isola. A' fanciulli,  
Che già cessato han di girare attorno,  
Par che talmente e le colonne e gli atri  
Girino anch'essi, che a gran pena omai  
Credon, che sopra lor l'ampio edificio  
Di cader non minacci. E quando in cielo  
Già con tremulo crin l'alba apparisce,

Testo alfin che si ferma in mezzo al fiume  
 Il veloce cavallo, e che si affissano  
 Gli occhi nell'onde rapide e tranquille,  
 Parne che 'l corpo suo, quantunque immoto,  
 Sia portato a traverso, e che la propria  
 Forza il fiume al contrario urti e respinga;  
 E dovunque da noi l'occhio si volga,  
 Girne sembra ogni cosa, ed a seconda  
 Notar dell'acque. E finalmente i portici,  
 Benchè sian d'egual tratto e da colonne  
 Non mai fra lor dispari abbian sostegno,  
 Pur nondimen se dalla somma all'ima  
 Parte son riguardati, a poco a poco  
 Stringer mostran se stessi in cono angusto,  
 Più e più sempre avvicinando il destro  
 Muro al sinistro, e 'l pavimento al tetto,  
 Sinchè di cono in un oscuro acume  
 Vadano a terminar. Sorto dall'acque,  
 Ai naviganti 'l sol par che nell'acque  
 Anco s'attuffi, e vi nasconda il lume;  
 Ma quivi altro mirar che cielo e mare  
 Non puossi: e crederai sì di leggiero,  
 Che sian offesi d'ogn'intorno i sensi?  
 Zoppe inoltre nel porto agl'imperiti  
 Esser paion le navi, e con infranti  
 Arredi premer di Nettuno il dorso;  
 Poichè quel che de'remi e del governo  
 Sovrasta al salso flutto e fuor n'emerge,  
 Dritto senz'alcun dubbio agli occhi appare;  
 Ma non fanno così l'altre lor parti  
 Ricoperte dall'onde, anzi rifratte  
 Mostran voltarsi, e ritornar supine  
 Verso il margine estremo, e ripercosso  
 Quasi al sommo dell'acque ir fluttuando.  
 E s' in tempo di notte a ciel sereno  
 Per lo vano dell'aria il vento spinge  
 Nugole trasparenti, allor ci sembra

Che gli splendidi segni ai nubi incontro  
Vadano in region molto diversa  
Dal lor vero viaggio; e se la mano  
Supposta all' un degli occhi il preme ed erge,  
Doppio al senso divien ciò che si mira;  
Doppio delle lucerne il lume ardente;  
Doppio di casa ogni ornamento, e doppie  
Degli uomini le facce, e doppi i corpi.  
Alfin quando sepolte in dolce sonno  
Giaccion tutte le membra, e gode il corpo  
Una somma quiete, allor sovente  
Parve esser desti non pertanto, e moverne,  
E mirar nella cieca ombra notturna  
L'aureo lume del giorno e 'n chiuso luogo  
Cielo e mari passar, fiumi e montagne,  
E con libero piè scorrer pe' campi,  
E parole ascoltar, mentre il severo

Cosa che vera sia, sappia al presente  
Quel che 'l sapere e 'l non saper significhi,  
Onde il falso dal ver, dal dubbio il certo,  
Discerna. E insomma troverai che nacque  
La notizia del ver dai primi sensi,  
Nè ponno i sensi mai, se non a torto,  
Ripudiarsi da te, mentre è pur d'uopo  
Che presti ognun di noi fede maggiore  
A quel, che può per se medesimo il falso  
Vincer col vero. E qual di maggior fede  
Cosa degna sarà, che 'l nostro senso?  
Forse da falso senso avendo origine  
Potrà mai la ragione esser bastevole  
I sensi a confutar? mentr' ell' è nata  
Tutta da' sensi, i quai se non son veri,  
Mestiero è ancor ch' ogni ragion sia falsa.  
Forse potran redarguir l' orecchie  
Gli occhi? o 'l tatto l' orecchie? o della lingua  
Confutare il sapor, l' udito, o 'l tatto?  
Forse il riprenderan gli occhi, o le nari?  
Non per certo il faran; poichè diviso  
È de' sensi il potere, ed a ciascuno  
La sua parte ne tacca; e però deve  
Quel ch' è tenero o duro o freddo o caldo,  
Freddo o caldo parer, tenero o duro,  
Distintamente; ed è mestier ch' i vari  
Colori delle cose; e tutto quelle  
Ch' è congiunto ai color, distintamente  
Si senta. E della bocca ogni sapore  
Ha distinta virtù. Nascon gli odori  
Dal suon distinti, e 'l suon distinto anch' egli  
Finalment' è prodotto; ond' è pur d'uopo  
Che l' un dall' altro senso esser ripreso  
Non possa; e molto men creder si debba,  
Che pugnì alcun di lor contro se stesso.  
Conciosiachè prestargli egual credenza  
Sempre dovriasi, e per sospetto averla.



Danqu'è mestier, che ciò che appare al senso,  
In qual tempo tu vuoi, sia vero e cerio.  
E se non puoi con la ragion disceiorre  
La causa, perchè tondo appaia all'occhio  
Da lungi quel che da vicino è quadro,  
Meglio è però, se di ragion v'è d'uopo,  
False cause assegnar, che con le proprie  
Mani trar via quel ch'è già noto e conto,  
E violar la prima fede, e tutti  
Scuotere i fondamenti, ove la propria  
Vita e salute ogni mortale appoggia.  
Poichè non solo ogni ragione a terra  
Cade, ma quel ch'è peggio, anco la vita  
Tosto vien men, che tu non credi ai sensi,  
Nè schivar curi i ruinosi luoghi,  
Nè l'altre cose simili che denno  
Fuggirsi, e seguir le contrarie ad esse.

E 'l suon d'uopo è che sia , mentre bastanti  
 Sono a muovere il senso e risvegliarlo )  
 Poichè raschian sovente ambe le fauci  
 Le voci , e nell'uscirsene le strida  
 Inaspriscon viepiù l'asper'arteria.  
 Conciosiachè sorgendo in stretto luogo  
 Turba molto maggior , tosto che i primi  
 Principj delle voci han cominciato  
 A volarsene fuori , e che ripieni  
 Ne son tutti i polmoni , radono alfine  
 La troppo angusta porta , ond'hanno il passo.  
 Dubbio adunque non è che le parole  
 Stiano , e le voci , di corporei semi  
 Create , conciosia ch' offender ponno .  
 Nè t'è nascosto ancor quanto detragga  
 Di corpo , e quanto sminuisca altrui  
 Di forza , di vigor , di robustezza  
 Un continuo parlar , che cominciando  
 Dal primo albor della nascente aurora  
 Duri insino alla cieca ombra notturna ,  
 Massime se gli è sparso in larga vena  
 Con altissime strida , egli è pur forza  
 Dunque ch' ogni parola ed ogni voce  
 Corporea sia , poichè parlando l' uomo ,  
 Sempre del corpo suo perde una parte .  
 Nè con forma simil possono i semi  
 Penetrar nell' orecchie allor che mugge  
 La tromba , o 'l corno in murmure depresso;  
 Ed allor che morendo al canto snoda  
 La lingua il bianco cigno , e di soavi  
 Benchè debili voci empie le valli  
 Del canoro Elicona , ove già nacque .  
 Dunque da noi son certamente espresse  
 Le voci in un col corpo , e fuor mandate  
 Con dritta bocca . La dedalea lingua  
 Variamente movendosi , gli accenti  
 Articola , e la forma delle labbra

sente articolata, e si distingue  
 Dall' altre; conciosia che 'n simil  
 Tutte conservan la struttura prima:  
 Ma se lungo all' incontro è più del  
 L' interposto cammin, forse è che  
 Fendon le voci il soverchio aere,  
 Per l' aure a volo, in un confuso e  
 Siano, e scomposte e dissipate in  
 Che han posan l' orecchie un indiz  
 Suona ascoltar, ma non però discie.  
 Punte qual sia delle parole il senso  
 Si confusa è la voce ed impedita.  
 Inoltre allor che 'l banditore aduna  
 La gente, un sel editte è da ciascun  
 Inteso. La mille e mille voci adunqu  
 Qua e là senza dubbio una sel voce  
 Si sparge in un balen, perchè diffusa  
 Ogni orecchio penetra, e quivi impr  
 La forma a 'l chiaro: non delle parol  
 Parte ancor delle voci oltre correndo  
 Senza alcuno incontrar, perisce alfin  
 Per l' aure aeree dissipata indarno:  
 Parte in dense muraglie in

Gli smarriti compagni, e li richiami  
Con grida alte e sonore. E mi sovviene ;  
Ch' una sola tua voce , or sei or sette  
Volte s' udió , tal riflettendo i colli  
Ai colli stessi le parole ; a gara  
Iteravano i detti. I convicini  
Di questi luoghi solitari, han finto  
Che Fauni e Ninfe e Satiri e Silvani  
Ne siano abitatori , e che la notte,  
Con giochi e scherzi e strepitosi balli ,  
Rompan dell' aer fosco i taciturni  
Silensi ; e dalla piva e dalla cetra  
Tocca da dotta man , spargano all' aure  
Dolci querele , armoniosi pianti ;  
E che 'l rozzo villan senta da lungi ,  
Qualor squassando del biforme capo  
La corona di pino il Dio de' boschi  
Spesso con labbro adunco in varie guise  
Anima la siringa , e fa che dolce  
Versin le canne sue musa silvestre.  
Altri han finto eziandio mostri e portentosi  
Simili a' sopradetti , onde si creda  
Che non sian dagli Dei sole e diserte  
Le lor selve tenute ; e però vanno  
Millantando miracoli , o son mossi  
Da qualch' altra cagion : che troppo invero  
D' aver gente che l' oda avido è l' uomo.  
Or quanto a quel che segue , a meraviglia  
Non s' ascriva da te , che per gli stessi  
Luoghi ove penetrar gli occhi non ponno  
Penetrin le parole , e sian bastanti  
A commoverne il senso ; il che talora  
Veggiam parlando a porte chiuse insieme.  
Conciosiachè trovar libero il varco  
Posson per torte vie le voci e 'l suono ,  
Ma non l' effigie , che divise e guaste  
Forz' è che sian , se per diritti fori

Non li tocca a passar, come son quelli  
Del vetro, onde ogni specie oltre sen vola.  
S'arroe a ciò che d'ogn' intorno il suono  
Se medesmo propaga, e d'una voce  
Molte voci si creano, in quella guisa  
Ch' una sola favilla in più faville  
Talor si sparge. Di parole adunque  
Ogni luogo vicin, benchè nascosto,  
Empier si può; ma per diritte strade  
Corre ogn' imago, ond' a nessun fu dato  
Il veder sopra se, ma bene a tutti  
L'udir chi ne favella. E nondimeno  
Questa voce medesma, allor che passa  
Per vie non dritte, è dagli estremi intoppi  
Più e più rintuzzata, onde all' orecchie  
Giunge indistinta, e d'ascoltar ne sembra  
Più che note e parole, un suon confuso.

Concetto ciò che pigli, e dello stomaco  
Sempre intatto serbar l'umido innato.  
Ma tempo è d'insegnarti onde preceda  
Che vari han vario cibo, ed in che modo  
Quel che sembra ad alcuni aspro ed amaro,  
Possa ad altri parer dolce e soave;  
Anzi è tal differenza in queste cose,  
E tal diversità, che quello stesso  
Ch'ad altri è nutrimento, ad altri puote  
Esser tetro e mortifero veleno.  
Poichè spesso il serpente appena tocca  
Dall'umana saliva, in se rivolge  
Irate il crude morso onde s'uccide,  
E spesso anco le capre e le pernici  
S'ingrassan con elleboro, che pure  
Senza dubbio è per noi toso mortale.  
Or acciò che tu sappia in che maniera  
Possa questo accader, pria mi convien  
Ridurti a mente quel ch'io dissi innanzi,  
Cioè, ch' i semi fra le cose in molti  
Modi son misti. Or come gli animali  
Che prendon cibo son fra se diversi  
Nell'esterna apparenza, ed ogni specie  
L'ambito delle membra ha differente,  
Così nascono ancor di vari semi  
E di forma difformi. I semi vari  
Fan poi varie le vie, vari i meati,  
E vari gl'intervalli in ogni membro,  
E nel palato e nella lingua stessa.  
Dunque alcuni minori, altri maggiori  
D'uopo è che sian; altri quadrati ed altri  
Triangolari; altri rotondi ed altri  
Scabrosi in varie guise, e di molt'angoli;  
Poichè tal differenza esser conviene  
Tra le figure de' meati estremi  
E fra tutte le vie de' nostri sensi,  
Qual richieggon degli atomi le forme.,

I moti e le testure. Or quando un cibo  
Che par dolce ad alcuno, ad altro amaro  
Sembra, a quei ch'è par dolce, i lisci semi  
Debbon soavemente entro i meati  
Penetrar della lingua, ed all'incontro  
A quei ch'è sembra amaro, i rozzi e gli aspri.  
Quindi intender potrassi agevolmente  
Tutte le cose appartenenti al gusto:  
Poichè senz'alcun dubbio, allor che l'uomo,  
O per bile eccedente o per qualunque  
Altra cagion, langue da febbre oppresso,  
Già tutto è 'l corpo suo turbato, e tutti  
Gli atomi ond'è composto han vari e nuovi  
Siti acquistato: e da tal causa nasce,  
Che quei corpi medesimi ch'innanzi  
S'adattaro alle fauci, or non s'adattino;  
E sian gli altri di sorte, che produrre

Il robusto odorato; e che da lungi  
Possan l'ocche sentir l'umano sito,  
E difender da' Galli il Campidoglio:  
Tal vari han vario odor, che gli conduce  
Ne' paschi a lor salubri, e gli costringe  
A fuggir dal mortifero veleno;  
E tal degli animai duran le specie.  
Dunque fra questi odori alcuni ponno  
Per lo mezzo diffondersi, e volare  
Viepiù lungi degli altri, ancor che mai:  
Non possa alcun di lor ir sì lontano,  
Quanto il suono e la voce (io già tralascio  
Di dir quanto l'effigie e i simulacri)  
Che fiedon gli occhi, ed a veder m'incitano)  
Poichè tardo si muove e vagabondo,  
E talvolta perisce a poco a poco  
Per l'aereo sentier distratto e sparso  
Pria che giunga alle nari. E ciò succede  
Principalmente, perchè fuori esala  
Dall'imo centro delle cose appena,  
Che ben dall'imo centro uscir gli odori  
Mostra il sempre olezzar, più degl'interni,  
I corpi infranti stritolati ed arsi:  
Poi, perchè gli è di maggior semi inteso  
Della voce e del suon, come vedere  
Lice a ciascun; perchè la voce e 'l suono  
Penetra per le mura, ove l'odore  
Mai non penetra. Ond'ezlandio si vede  
Che non è così agevole il potere  
Rintracciar con le nari ove locati  
Siano i corpi odoriferi; che sempre  
Più divien fredda ogni lor piaga e fiacca  
Per l'aure trattenendosi, e non giunge  
Calda al senso e robusta; e quindi spesso  
Errano i bracchi, e invan cercan la traccia.  
Nè però negli odori e ne' sapori  
Ciò solo avvien, ma similmente è certo:



Che non tutti i color, non delle cose  
Tutte l'effigie in guisa tal s'adattano  
Di tutti al senso, ch' a vedersi alcune  
Non sian dell'altre più pungenti ed aspre;  
Anzi qualor l'ali battendo il gallo,  
Quasi a se stesso applaude, agita e scaccia  
Le cieche ombre notturne, e con sonora  
Voce risveglia ogni animale all'opre,  
Non ponno incontro a lui fermi e costanti  
Trattenersi un momento i leon rapidi,  
Nè pur mirarlo di lontan, ma tosto  
Precipitosamente in fuga vanno:  
E ciò perchè de' galli entro alle membra  
Trovansi alcuni semi, i quai negli occhi  
De' leon penetrando, ambe le luci  
Gli pungono in tal guisa, e così aspro  
Dolor gli danno, che ristarli a petto

E la tenue natura a muover atti  
 Son della mente, e risvegliarne il senso.  
 Dunque e centauri e scille e can trifuca  
 Veggiame, e di color ombre ed imagini,  
 Che già morte ridusse in poca polve;  
 Posciachè simulacri d'ogni genere,  
 Parte che per se stessi in aria nascono,  
 Parte che nati son da cose varie,  
 Per lo vano del cielo errando volano,  
 E di questi e di quelli a caso unitisi,  
 Nuove forme sovente anco si creano:  
 Conciosiachè la specie di centauro  
 Certamente non può dal vivo origine  
 Aver, poichè nel mondo unqua non videsi  
 Un simile animal. Ma se l'effigie  
 D'un uomo e d'un cavallo a caso incontransi,  
 L'apparirne un tal mostro è cosa agevole,  
 Giacchè tosto ambedue forte congiungensi  
 Per la natura lor, ch'è sottilissima.  
 Tutti gli alti portenti a questo simili  
 Nel medesimo modo anco si creano;  
 E lievi essendo sommamente, corrono  
 Viepiù del vento, del balen, del fulmine,  
 Come già t'insegnammo: ond' assai facile  
 Fia, che in un colpo sol possa commuoverne  
 L'animo qualsisia cedente imagine;  
 Giacchè ben sai che per natura è tenue  
 La mente anch'essa a maraviglia, e mobile.  
 E che ciò ch'io ragiono, altronde nascerà  
 Non possa che da quel ch'io ti rammemoro,  
 Ben dee ciascun agevolmente intendere;  
 Mentre ogni spettro che da noi con l'animo  
 Vedesi, a quel che miran gli occhi è simile,  
 Ed in simil maniera anco si genera.  
 Dunque perchè giammai veder non puossi,  
 Verbigrazia, un leone in altra guisa  
 Che per l'imagin sua ch'entra negli occhi,

..... più tenui e più sott:  
Specie discerne. E certamente altro  
Esser non può, che quando il sonno ha  
Di dolce onda letea tutte le membra  
Della mente il vigor stia vigilante,  
Se non perchè l'imagini medesme  
Che vegliando miriam, gli animi no  
Concitano in tal giussa, che di certo  
Ne sembra di veder chi molto innan:  
Brev' ora ancise, e poca terra ascon  
E questo avvien perchè del corpo i s  
Tutti in un con le membra avviluppa  
In profonda quiete, allor non ponno  
Con le cose veraci e manifeste  
Convincer l'ingannevoli; e sopita  
Giace oltr' a questo, e langue ogni mer  
Nè basta a dissentir, che già morisse  
Quel che vivo mirar crede la mente.  
Insomma, che l'immagine passeggi,  
Che muova acconciamente ambe le br  
E le mani e la testa e tutto il corpo,  
Meraviglia non è; poichè sognando  
Ne sembra di veder che i simulacri  
Possan far ciò che non s'è

E qui di molte cose interrogarmi  
Lice, e che molte io ne dichiarai d' uom:  
Se di spiegar perfettamente altrui  
Di Natura desio gl' intimi arcani.  
E pria può domandarmisi, in che modo  
L' animo umano, ove il desio lo sprena,  
Tosto volga il pensier. Forse han rignan  
L' effigie al voler nostro, e senza indugio  
Qualor n' aggrada, a noi vengono incontro  
Se la terra, se'l mar, se brami il cielo,  
Se i ridotti degli uomini, o convitti,  
O solenni apparati, o le battaglie,  
Forse ad un cenno sol crea la Natura  
Spettri sì vari, e te gli pone avanti?  
Massime allor che in un medesimo luogo  
Fissa ogni altro ha la mente ad altre cose  
Che poi quando legati in dolce sonno  
Passar veggiamo i simulacri, e manovrare  
Le pieghevoli membra aconciamente,  
Qualor tutti a vicenda agili e snelli  
Con le braccia e co' piè scherzano in danza  
Forse nell' arte del ballare esperti  
Vagano i simulacri, e però sanno  
Menar, dormendo noi, tresche notturne?  
O piuttosto fia ver, che in ogni tempo  
Sensibil, molti tempi si nascondano,  
Che l' umana ragion sola comprende?  
E che quindi l' effigie apparecchiate  
Sian tutte in tutti i tempi, in tutti i luoghi  
Tanta è la loro agilità nel moto,  
Tanta la copia, e perchè tenui e rare  
Son viepiù dell' imagini che gli occhi  
Fiedono, unqua mirarle acutamente  
L' alma non può, se non s' affissa in loro  
E per questo ogni specie in un baleno  
Sfuma, se non se l' animo in tal guisa  
Apparecchia se stesse e ben se stessa



In tal guisa apparecchia e brama e spera.  
Di veder ciò che segue, e 'l vede in fatto.  
Noto forse non è che gli occhi nostri  
Si preparano anch' essi, e le pupille  
Fissano, allor che tenui cose e rare  
Hanno preso a guardar? Dunque non vedi  
Che non pon senza questo acutamente  
Nulla mirare? E par conosce ognuno,  
Che se l'animo nostro altrove è volto,  
Le cose anco vicine e manifeste  
Ci sembran lontanissime ed oscure.  
A che dunque stimar dei meraviglia,  
Ch' ei non possa altr' immagini vedere,  
Che quelle in cui s'affissa? Inoltre ogni uomo  
Da segni picciolissimi conchiude  
Talor gran cose, e nol pensando, in mille  
Frodi s'avvolge, e se medesimo inganna.  
*Succede ancor che variando affetto*

Perchè usar lo potessimo, ma quelle  
Ch' all' incontro vi nacque, ha fatto ogni uso.  
Nè fu prima il veder, che le pupille  
Si creasser degli occhi, e non fu prima  
L' arringar, che la lingua; anzi piuttosto  
Della lingua l' origine precesse  
Di gran tratto il parlare; e molto innanzi  
Fur prodotte l' orecchie, che sentite  
Le voci e'l suono e tutte alfin le membra  
Fur pria dell' uso lor: dunque per l' uso  
Nate non son, ma l' azzuffarsi in guerra,  
L' uccidersi, il ferirsi, e d' atro sangue  
Bruttarsi il corpo, pel contrario innanzi  
Fu, che per l' aria i dardi a volo andassero.  
Pria Natura insegnò che da schivarsi  
Eran le piaghe; e poi l' arte maestra  
Le corazze inventò, gli elmi e gli scudi.  
Ed è molto più antico il dar quiete  
Alle membra già stanche, o su la dura  
Terra, o sull' erbe molli all' aria aperta,  
Che l' nutrirne a grand' agio in piume al rezzo.  
E prima a dissetar l' arsicce fauci  
La man concava usammo e l' onde fresche,  
Che le tazze d' argento e'l vin di Creta.  
Dunqu' è ben ragionevole, che fatto  
Per l' uso sia ciò che dall' uso è nato.  
Ma tal non è quel che prodotto innanzi  
Fu, che dell' util suo notizia desse:  
Come principalmente esser veggiamo  
Le membra e i sensi; ond' incredibile parmi,  
Che per utile nostro unqua potesse  
La Natura crear le membra e i sensi.  
Similmente parer cosa ammiranda  
Non dee, che cerchi ogni animale il proprio  
Vitto, e senz' esso a poco a poco manchi.  
Perchè io, se ben sovienti, ho già dimostrate  
Che da tutte le cose ognor traspirano

Molti minimi corpi in molti modi.  
Ma forz' è pur che in maggior copia assai  
Li convenga esalar dagli animali  
Che son dal moto affaticati e stanchi:  
Senza che molli per sudore espressi  
Son dall' interne parti, e molti sfumano  
Dalle fauci anelanti e sitibonde.  
Or quindi il corpo rarefassi, e tutta  
La natura vien men: quindi il dolore  
Si crea: quindi i viventi amano il cibo  
Per ricrear le forze, e sostenere  
Le membra, e per le vene e per le viscere  
Sedar l' ingorda fame. Il molle umore  
Penetra similmente in tutti i luoghi  
Che d'umor han bisogno; e dissipando  
Molti caldi vapor, che radunati  
Nello stomaco nostro incendio apportano  
Quasi fuoco, e gli estingue, e vieta intanto  
Ch' a' non ardano il corpo. In simil guisa

Perché,  
 Ch' all'  
 Nè fu  
 Si cre  
 L'arr  
 Dell:  
 Di f  
 Fu  
 Le  
 F:  
 N  
 I  
 ?

muscoli, nè questi  
 paichè congiunto  
 altro: indi 'l vigor pro  
 membra, e così tutta  
 mole a poco a poco e me  
 ogni animale il corpo  
 più raro; e come deve  
 sempre per natura è mob.  
 vi penetra, e per tutte  
 che qual navilio urtat  
 il corpo nostro  
 alfin si muove.  
 additi,  
 corpuscoli sian atti  
 girar sì gran corpo, e muover tutto  
 spondo suo; mentre sì spesso il vento,  
 pur anch' egli è di sottili e rari  
 impetuosamente  
 un vasto navilio, e un sol piloto  
 a fermarlo, ancor che voli  
 per l'alto a piene vele,  
 tosto ove dee giri il governo:  
 un solo architetto erge talora  
 con timpani e taglie immensi pesi.  
 come 'l sonno per le membra irrigghi  
 La sicura quiete, e della mente  
 sciolga ogni affanno, io con soavi carmi,  
 Più che con molti, di narrarti intendo.  
 Qual più grato è de' cigni il canto umile  
 Del gridar che le grue fan tra le nubi,  
 Se i gran campi dell' aria Austro conturba;  
 Tu con acute orecchie e con sagace  
 Mente m' ascolta, acciò che poi non nieghi  
 Tutto quel ch' io ti dico, e non disprezzi  
 Con animo ostinato e repugnante  
 La mia vera ragion, pria che l' intenda.



Pria si genera il sonno allor che l'alma  
Per le membra è distratta, e fuori in parte  
Cacciata esala e in parte anco respinta  
Ne' penetrati suoi fugge e s'asconde;  
Conciosiachè languisce, e quasi manca  
Il corpo allor: ma non è dubbio alcuno,  
Che dell'anima umana opra non sieno  
Tutti i sensi dell'uom. Dunque se il sonno  
Ce gli tiene impediti, è pur mestiero  
Che turbata sia l'alma e fuor dispersa;  
Ma non tutta però, che gelo eterno  
Di morte ingombreriane, ove nascosta  
Dell'alma alcuna parte entro alle membra  
Non rimanesse; in quella guisa appunto  
Che sotto a molta cenere sepolto  
S'asconde il foco: onde repente il senso  
Tal possa in noi rinnovellarsi, quale

Pe' fori occulti le percosse a' primi  
Elementi del corpo, a poco a poco  
Nasce a noi per lo tutto e per le parti  
Una quasi del senso alta ruina.  
Poichè turbansi in guisa i moti, i siti  
De' principj dell' anima e del corpo,  
Che di quella una parte è fuor cacciata,  
Un' altra indietro si ritira e cela,  
Ed un' altra ve n' ha, cui per le membra  
Sparsa e distratta un vicendevol moto  
Non lice esercitar; poichè Natura  
I meati e le vie chiuse gli tiene:  
E quindi è poi che variati i moti,  
Sfuma altamente e si dilegua il senso;  
E non v' essendo allor cosa che possa  
Quasi regger le membra, il corpo langue,  
Caggion le braccia e le palpebre; e tosto  
Ambe s' inchinan le ginocchia a terra.  
È dal pasto oltr' a ciò creato il sonno;  
Perchè quel che fa l' aria agevolmente,  
Fanno anco i cibi allor che per le vene  
Vengon distribuiti, e più d' ogni altro  
È profondo il sopor, che sazi e stanchi  
N' assal; perchè in tal caso una gran massa  
D' atomi si rimescola, agitata  
Da soverchia fatica; e similmente  
L' anima si ritira e si nasconde  
In più cupi recessi, e fuor cacciata  
Esala in maggior copia, e fra se stessa  
Più sparsa insomma, e più distratta è dentro;  
Onde il più delle volte in sogno appare  
O cosa a cui per obbligo s' attende,  
O che gran tempo esercitossi innanzi,  
O che molto ci appaga. All' avvocato  
Sembra di litigare, e pe' clienti  
Citar leggi e statuti: il capitano  
Co' nemiei s' azzuffa, e sanguinose

Battaglie indice: i naviganti fanno  
Guerra co' venti e con le sirti; ed io  
Cerc' ognor di spiar gli alti segreti  
Di Natura, e spiati acconciamente  
Nella patria favella esporli in carte:  
Tal quasi sempre ogni altro studio ed arte,  
Suol dormendo occupar gli animi umani.  
E chiunque più giorni intento e fiso  
Stette a mirar per ordine una festa,  
Veggiam che spesso, ancor che i sensi esterni  
Lungi ne sian, par negl' interni aperte  
Sono altre strade, onde venirgl' in mente  
Possan gli stessi simulacri; e quindi  
Avvien che lungo tempo avanti agli occhi  
Gli stanno in guisa, ch' eziandio vegliando,  
Pargli veder chi balli e salti e muova  
Le nieghèvoli membra acconciamente.

Quasi dati alla fuga, infra che sono  
 Ogn'inganno primier, termino in loro.  
 Ma le razze sollecite de' cani  
 Delle mandre custodi e degli alberghi,  
 Quasi abbian visto di rapace lupi  
 L'edificata presenza, e di notturno  
 Ladro il semblante scemenzato, spesso  
 S'affrettan di cacciar dagli occhi i cani  
 Lor sonni incerti, e di rinzarsi in piedi;  
 E quanto son di più scabrosi e rudi  
 Atomi intesti, tanto più commossi  
 D'uopo è che siano, e tormentati in ogni  
 Quindi la plebe de' minuti angelli  
 Suol repente fuggirsi, e paurosa  
 Turbar con l'ali a ciel notturno i beati  
 Sagri ai rustici Dei, qualer sepolti  
 In piacevole sonno a terge avere  
 Par lor di amerie audace il reatre ingenuo  
 Ma che fan poi negl'improvvisi e grandi  
 Moti gli animi umani? Essi per certo  
 Fan sovente gran cose. Espagnan regi,  
 Son presi, attaccan guerre, alzan grida  
 Le voci al ciel, quasi nemico acciaio  
 Vivi gli scanni. Altri combatte e sparge  
 Di piante il suol, di gemiti e sospiri  
 L'aria: e quasi pantera o tigre od orso  
 Digian lo sbrani, empie di strida il tutto  
 Altr'in sogno favella, e ne rivela  
 Talor cose importanti, e porge spesso  
 Degli occulti misfatti indicio aperte.  
 Molti da breve sonno a sonno eterno  
 Fan passaggio crudel. Molti assaliti  
 Da spavento terribile improvviso,  
 Qual se d'alta montagna in cupa valle  
 fosser precipitati, oppressi in guisa  
 Restan, che quasi mentecatti e ecami,  
 Desti a gran pena pel disturbo interno



Delle membra agitate, in se ritornano.  
Siede poi l'assetato o presso un fiume,  
O presso un fonte, o presso un rivo e tutto  
Quasi l'ingoia con l'anelanti fauci;  
E spesso anco i bambin dal sonno avvinti  
Pensan d'alzarsi i panni, o sopra un lago  
O sovra un corto doglio, e di deporvi  
Il soverchio liquor di tutto il corpo;  
Mentre intanto d'Olanda i preziosi  
Lini vanno irrigando, e le superbe  
Coltri tessute in Babilonia o in Menfi.  
Inoltre quei che dell'etade al primo  
Bollor son giunti, e che maturo il seme  
Hanno omai per le membra, effigie e spettri  
Veggono intorno di color gentili,  
E di volto leggiadri: indi eccitarsi  
Sentono i luoghi di soverchio seme  
Gonfi - e quasi che allor conniuti in una

Che dagli occhi leggiadri incendio spiri;  
O per vago fanciul, cui la veazosa  
Femminil guancia ancor piuma non veli,  
Quasi a fermo bersaglio il pensier volge  
Testo, ond' uscì l' aspra sua piaga, e brama  
D' unirsi a chi l' offese, e di lanciare  
L' umor tratto dal corpo entro il suo corpo,  
Perch' il molto desio piacer gli annunsia.  
Quest' è Venere in noi; quindi fu tratto  
D' amore il nome, indi stillaro in prima  
Le veneree dolcezze, indi le fredde  
Cure i petti ingombrar; poichè se lungi  
È l' oggetto che s' ama, almen presenti  
Ne stan l' effigie, e 'l desiato nome  
Sempre all' orecchie si raggira intorno.  
Ma fuggir ne convien l' esca d' amore  
E l' immagini sue, volgendo altrove  
La mente, e dal soverchio umor del corpo  
Sgravarne ovunque n' è concesso, e mai  
Fissa non ritener d' un solo oggetto  
Nel cor la brama, e per noi stessi intanto  
Nutrir cure mordaci e certo duolo.  
Conciosiachè la piaga ognor più viva  
Diventa, e col nutrir la infistolisce:  
Cresce il furor di giorno in giorno, e sempre  
La miseria del cor fassi più grave,  
Se tu con dardi nuovi i primi dardi  
Prontamente a cacciar non t' apparecchi,  
Come d' asse si trae chiodo con chiodo;  
E con vagante affetto, or quello or questo  
Dolce frutto di Venere cogliendo,  
Le fresche piaghe non risani, e volgi  
Dell' alma afflitta in altra parte i moti.  
Nè da' frutti d' amor chi schiva amore  
Mena lungi la vita, anzi ne prende  
Senza travaglio alcun tutti i contenti.  
Conciosiachè più certo e più sincero

Quinci tragge il piacer, chi mai non pose  
Il cauto piè su l'amorosa pania;  
O tosto almen senza invescarvi l'ale  
Ne 'l ritrasse, e fuggio. Che gli ostinati  
Miseri amanti, i quai nel tempo stesso  
De' godimenti lor van fluttuando  
In un mar d'incertezze, e stanno in forse  
Di qual parte fruir gli occhi o le mani  
Debbiano in prima, il desiato corpo  
Premon sì stretto, che dolore acerbo  
Gli danno, e spesso nell'amate labbra  
Lascian de' propri denti impressi i segni,  
E ne suggon i baci avidamente;  
Perch' impuro è 'l diletto, e con occulti  
Stimoli pungentissimi gl' incita  
Ad oltraggiar, checch'egli sia, quel desso  
Che d'un tanto furor produce i germi.

Ma Venere così non fa fra gli amori

Che 'l grave incendio delle membra estingua,  
Ma cerca indarno; e de' gelati umori,  
Fuor che le vane effigie altro non trova,  
E di sete in bevendo arde nell' onde;  
Tal con fallaci simulacri e spettri,  
Venere in fra gli amor beffa gli amanti,  
Che mai di vagheggiar l' amato aspetto  
Saziar non ponno i desiosi lumi,  
Nè detrar con le mani alcuna parte,  
Mentre per tutto il corpo errano incerti.  
Insomma allor che vigorose e forti  
Han già le membra, e dell' etade il fiore  
Godono, allor che presagisce il corpo  
Gaudi non più sentiti, e che la stessa  
Venere attende a seminare i campi  
Delle giovani donne, avidamente  
Congiungon petto a petto e bocca a bocca,  
E mordendosi il volto ansano indarno;  
Poichè quindi limar nulla non ponno,  
Nè penetrar con tutto il corpo il corpo,  
Come par che talvolta abbian talento:  
Sì desiosamente avviticchiati  
Stan con lacci venerei, infin che lassi  
Per soverchio piacer solvonsi i membri.  
Alfin poichè l' ardor ne' nervi accolto  
Fuor se n' uscio, la violenta brama  
Ha qualche pausa: indi la rabbia stessa  
Riede e 'l furor; mentre toccar di nuove  
Cercan l' amato corpo, e mai non ponno  
Arte alcuna trovar, che gli risani  
Dal mal che gli ange e gli tormenta il core:  
Tal per cieca ferita incerti errando,  
Tabidi fansi a poco a poco, e mancano.  
Aggiungi che 'l vigor scema e la forza,  
Che l' angoscie e i travagli ognor n' affliggono,  
Che sotto il cenno altrui l' età si logora;  
La roba intanto si disperde e fonde,



Dansi le sicurtà, langue ogni uffizio,  
E la gloria e la fama egra vacilla:  
Splende d'unguenti 'l crin, ridono in piede  
Sicionj coturni, ornan le dita  
Grossi smeraldi in fino oro legati,  
E di serico manto adorno il corpo  
Giornalmente rifulge, e le ricchezze  
Da' paterni sudor ben acquistate,  
Divengon fasce, ghirlandette e mitre,  
E talvolta in lascivi abiti molli  
Cangiansi, e in vesti melitensi e cee;  
E quel che al vestir nobile ed al vitto  
Servir dovrebbe, è dissipato in ginocchi,  
In musiche, in conviti, in giostre, in danze,  
In profumi, in corone, in rose, in fiori:  
Ma tutto invan, poichè di mezzo al fonte  
Dolce d'amore, un non so che d'amaro  
Sorge, che sin tra' fiori ange gli amanti;  
O perchè degli stimoli trofita

Ti fia lo star ben vigilante e desto ,  
Com'io già t'insegnai , pria che la dolea  
Esca t'alletti , in cui nascosto è l'amo.  
Posciachè lo schivar d'esser indotto  
A cader nella rete , è molto meno  
Malagevole a far , che preso uscirne ,  
E romper di Cupido i forti nodi ;  
E pur avvinto ed irretito ancora  
Scior ti potrai , se tu medesimo a te  
Non sei d'impedimento , e non dissimuli  
Tutti i vizi dell'animo e del corpo  
Di colei che tu ami , e che desideri ;  
Poichè 'l più delle volte i folli amanti  
Ciò fanno , e spesso attribuiscon loro  
False prerogative : e quindi accade  
Che molte , ancorchè brutte , in varie guise  
Piaccono , e s'hanno in somm'onore e in pregio  
Uliustra è la mora : inculta ad arte  
La sciatta e sporca : Pallade somiglia  
Chi gli occhi ha tinti di color celeste :  
Forte e gagliarda è la nervosa e dura :  
Piccoletta la nana , e delle Grazie  
O sorella , o compagna , e tutta sale.  
Quella ch'immane è di statura , altrui  
Terroro insieme e meraviglia apporta ,  
Piena d'onor , di maestà nel volto :  
È balba , e quasi favellar non puote ?  
Fra se stessa borbotta : è muta affatto ?  
Un ingenuo pudor fa che non parli.  
È ritrosa , odiosa e linguacciuta ?  
Divien lampada ardente : è tiscicuzza ,  
E co'denti tien l'anima ? vien detta  
Gracile e gentilina : è morta omai  
Di tossa ? cagionevole s'appella :  
È paffuta , popputa e naticuta ?  
Sembra Cerere stessa amica a Bacco :  
Sime ha le nari ? è Satira o Silena :

Grosse ha le labbra sue? bocca è da baci.  
Ma lungo fia, s'io ti racconto il resto.  
Ma pur sia quanto vuoi bella di faccia;  
Paia a Venere stessa in ogni membro  
Di leggiadria, di venustà simile:  
Ben dell'altre ne son; ben senza questa  
Vivemmo innanzi; ben si sa, che tutte  
Fan le cose medesime che fanno  
Quelle che son deformi, e che sovente  
Di biacca intride e di cinabro il volto;  
Folle, e con tetri odor se stessa ammorbia  
Sì che fin dalle serve avuta a schivo,  
È fuggita, odiata e mostra a dito.  
Ma di serti e di fior l'escluso amante  
Spesso piangendo orna la fredda soglia,  
E di soavi unguenti unge l'imposte  
Misero, e baci al superb'uscio affigge:  
Che poi se dentro al limitare il piede  
Ferma, un'aura leccier che lo percuote

Nè per infinto amor sempre sospira  
La donna, allor che nelle braccia accoglie  
Dell' uomo il corpo e lo si stringe al seno,  
E mirandolo fiso, avidi baci  
Liba or dagli occhi e dalle labbra or sugge.  
Conciosiachè di cuore il fa sovente  
Cercando il comun gaudio, e s' affatica  
Di giunger tosto all' amorosa meta:  
Nè per altra cagione ai maschi loro  
Sottopor si potrian gli uccelli, i greggi  
E gli armenti e le fiere e le cavalle,  
Se non perch' ardon di lussuria, e tutte  
Di focoso desio pregne e di seme,  
Van liete incontro al genital diletto  
De' lascivi mariti; ed a vicenda  
Il maneggiano anch' esse. Or tu non vedi  
Forse, come color che spesso avvinti  
Furon da vicendevole piacere,  
Nella stessa prigione, e fra gli stessi  
Lacci sian tormentati? Anzi sovente  
Per le pubbliche vie sogliono i cani  
Tentar di separarsi, ed ogni sforzo  
Mettere in ciò, mentre legati intanto  
Stan con nodi venerei: il che per certo  
Far non potrian, se di scambievol gusto  
Non gioissero in prima, ond' ingannati  
Fossero, e strettamente insieme aggiunti.  
Dunque voglia o non voglia, il gaudio loro  
È comun senza dubbio e vicendevole.  
E se per avventura il viril seme  
Fia nel carnal congiungimento attratto,  
E con subita forza a sè rapito  
Dal seme femminil, nascono i figli  
Simili allor dal patris seme al padre,  
Dal materno alla madre; e se talvolta  
Vedesi alcun che d' ambidue l' effigie  
Eguualmente ritenga, e in un confonda

De' genitori i volti, ei del paterno  
Corpo è cresciuto e del materno sangue;  
Mentre eccitati per le membra i semi  
Da scambievole ardor, furo in tal guisa  
Sbattuti insieme e rimenati e misti,  
Che nè questo nè quel, vinto o vincente  
Dir si poteo nell' amoroso incontro.  
Posson anco alle volte agli avi loro  
Nascer simili i figli, e de' proavi  
Rinovar le sembianze; e ciò succede,  
Perchè spesso mischiati in molti modi  
Celano i genitor molti principj  
Nel proprio corpo, che di mano in mano  
Dalla stirpe discesi, i padri a' padri  
Danno; e quindi è che Venere produce  
Con diversa fortuna aspetti vari,  
E de' nostri antenati i volti imita,  
I moti, i gesti, le parole e 'l pelo:

Acciò gravide poi di largo seme  
Rendan le mogli. Ma de' Numi indarno  
Affatican l' orecchie, e dell' occulto  
Fato i vani decreti indarno stancano :  
Gonciosiach' infeconde il troppo crasso  
Seme le rende, o'l troppo tenue e liquido:  
Questo, perchè non puote a' genitali  
Vasi attaccarsi, onde vibrato appena  
Si dissolve in più parti, e fuor se n' esce:  
Quello, o perchè lanciandosi non vola  
Tanto lungi che basti, o perch' i luoghi  
Debiti non penetra, o penetrati  
Ch' e' gli ha, non così bene in un si mesce  
Col seme femminil: che molto varie  
Son l' armonie di Venere; e da questi,  
Più che da quei, di molte donne il seno  
Divien grave e fecondo; e molte furo  
Sterili innanzi a più mariti, e poscia  
Non pertanto trovar chi di bramato  
Parto arricchille, e di soavi figli.  
E chi pria varie mogli ebbe infeconde,  
Spesso un' altra ne prese, onde poteo  
Munir di figli la vecchiezza inferma.  
Tanto acciò che si mesca il seme al seme  
Generativamente, e che s' adatti  
Il tenue al crasso e 'l crasso al tenue, importa  
A qual uom sia la femmina congiunta  
Nel diletto venereo; e molto ancora  
Monta di che bevanda e di che cibo  
L' un' e l' altro si nutra e si conservi.  
Poichè per altre cose entro alle membra  
Si coagula il seme; ed all' incontro  
Per altre anco s' estenua, e divien marcio.  
E non poco oltr' a ciò l' arte rileva,  
Onde il blando piacer che ne dà vita,  
Preso è da noi; che delle fere in guisa  
E degli altri quadrupedi animali,

Stimar si dee che molto più sien atte  
Le donne a concepir; poich' in tal modo  
Stando i lombi elevati e 'l petto chino,  
Ponno i debiti vasi il viril seme  
Ricever molto meglio, e non ha d' uopo  
Di movimenti effemminati e molli;  
Anzi a se stessa il concepir contrasta  
La donna, allor che del consorte a gara  
Il diletto carnal lieta accompagna  
Col moto delle natiche, e bramosa,  
E di mora e di requie impaziente,  
Con tutto il petto disossato ondeggia:  
Poichè 'l vomere allor dal cammin dritto  
Del solco genital caccia, e rimuove  
Da' luoghi a lui proporzionati il seme;  
E per questa cagion le meretrici  
Costuman d' agitarsi, acciò ch' insieme  
Schifin lo spesso ingravidare, e dieno  
Maggior gusto a' lor dandi il che non sembra

DI  
**TITO LUCREZIO CARO**  
DELLA  
**NATURA DELLE COSE**

---

**LIBRO QUINTO**

**C**ui mi darà la voce e le parole  
Convenienti a sì nobil soggetto?  
Chì l'ali al verso impennerammi in guisa  
Ch'ei giunga al merto di colui, che tali  
Premi acquistati col suo raro ingegno  
Pria ne lasciò sol per bearne a pieno?  
Nessun cred'io, che di caduco e frale  
Corpo formato sia; poichè se pure  
Dir debb'io ciò ch'io sento, e che del vero  
La veneranda maestà richiede,  
Fu Dio, Dio fu per certo, inclito Memmo,  
Quel che primò insegnò del viver nostro  
La regola infallibile, e la dritta  
Norma, che sapienza or chiama il mondo;  
E che fuor di sì torbide procelle  
E di notte sì cieca, in sì tranquillo  
Stato l'umana vita, ed in sì chiara



Luce ripose. E che ciò sia, confronta  
Con le sue le divine invenzioni,  
Ch'a pro dell'uman germe anticamente  
Fur dagli altri trovate; e senza dubbio  
Chiaro vedrai, che se dall'alma Cerere,  
Come fama ragiona, il gran, le biade  
Date ne furo, e se dall'uve espresse  
Bacco il dolce liquore, obbligo in vero  
Tener gli se ne dee; ma pur la vita  
Senza pan, senza vin nel modo stesso  
Conservar si potea, che molti popoli  
Fan (se 'l grido è verace) anco al presente.  
Ma già non si potea lieti e felici  
Viver mai senz' un cor candido e schietto;  
Onde tanto più merta esser chiamato  
Dio, chi pria della vita i non fallaci  
Piacer trovò, che per lo mondo sparsi  
Soavemente ancor gli animi allettano.

Negli orti dell' asperidi donzelle  
Fu custode de' pomi aurei lucenti  
Al tronco stesso avviticchiato interne?  
Ed a chi nocerebbe il mar vicino  
All' atlantico lido, od il severo  
Pelago immenso, ove de' nostri alcuno  
Non giunse, e tanto il barbaro d'ardire  
Non ha, che girvi osasse? ogni altro mostro  
Simile ai già narrati, a morte spinto  
Dal forte, invitto e glorioso Alcide,  
Benchè morto non fosse, e di che danno  
Vivo alfin ne saria? Di nullo al certo,  
Se dritto è 'l mio giudizio: in così fatta  
Guisa di belve ancor pregna è la terra,  
E di gelido orror colma, e di tema  
Per le selve profonde e pe' gran monti;  
Luoghi che lo schivargli è in poter nostro.  
Ma se l' alma non è purgata e monda  
Dalle fallaci opinion del volgo,  
Venti contrari alla tranquilla vita,  
Quai guerre allor, mal nostro grado, e quanti  
Ne s' apprestan perigli? e quai pungenti  
Cure stracciano il petto a chi non frena  
Gli sfrenati appetiti? e chenti, e quali  
Ne tormentano il cor vane paure,  
Che sorgon quindi? e quali stragi e quante  
Generan la superbia e l' arroganza,  
L' ira, la fraude, la sozzura, il lusso,  
La gola, il sonno e l' oziose piume?  
Dunque colui che debellò primiero  
Tali e tante sciagure, e via cacciolle  
Lungi da' nostri petti, e non con l' armi,  
Ma pur col senno, un sì grand'uomo adunque  
Convenevol non fia che fra' celesti  
Numi s' ascriva, e che per Dio s' adori?  
Massime avendo de' medesmi Dei  
Scritto divinamente, e delle cose

Tutta svelata a noi l'interna essenza,  
Di cui mentr' io le sacre orme calcando  
Seguo lo stile incominciato, e mostro  
Nelle parole mie con quai legami  
D'amicizia e d'amor tutte le cose  
Create sian dalla Natura, e quanto  
Star ne debbiano avvinte, e come indarne  
Procuran di schivar del tempo edace  
I decreti immutabili ed eterni;  
Qual dell'animo uman principalmente  
Già si provò che di natia sostanza  
Creata è la Natura, e che non puote  
Eternamente conservarsi intatta,  
Ma che spesso ingannar soglion gli spettri  
Le menti di chi dorme, allor che parne  
Veder chi morte in cenere converse,  
Nel resto il preso metodo mi tira  
A doverl'insegnar che di mortale

Vadano ognor per lo gran vano errando  
Spontaneamente infra la terra e 'l cielo,  
Per dar vita alle piante, al grano, all'erbe,  
Agli uomini, alle fere; e non pensassi  
Che nulla mai ne si raggiri intorno  
Per opra degli Dei; poichè quantunque  
Già sappia alcun ch'imperturbabil sempre,  
E tranquilla e sicura i santi Numi  
Menin l'etade in ciel; se nondimeno  
Meraviglia e stupor l'animo intanto  
Gl'ingombra, onde ciò sia che possan tutte  
Generarsi le cose, e specialmente  
Quelle che sopra 'l capo altri vagheggia  
Ne' gran campi dell'etra, ei nell'antiche  
Religion cade di nuovo, e piglia  
Per se stesso a se stesso aspri tiranni,  
Che 'l miser crede onnipotenti, ignaro  
Di ciò che puote e che non puote al mondo  
Prodursi; e come finalmente il tutto  
Ha poter limitato, e termin certo.  
Nel resto, acciò ch'io non ti tenga a bada  
Più fra tante promesse, or via contempla  
Primieramente il mar, la terra, il cielo:  
La loro essenza triplicata, i loro  
Tre corpi, o Memmo, tre sì varie forme,  
Tre sì fatte testure un giorno solo  
Dissolverà, nè se mill'anni e mille  
Si resse, eterna durerà, ma tutta  
La gran macchina eccelsa alfin cadrà.  
E so ben io quant'impensata e nuova  
Cosa e stupenda è per parerti; o Memmo,  
La futura del mondo alta ruina,  
E quanto il ciò provar con argomenti  
Sia difficile impresa: appunto come  
Succede, allor che inusitate e strane  
Cose apporti all'orecchie, che negato  
T'è non pertanto il sottoporle al senso

Degli occhi e delle mani, onde munita  
S' apre il varco la fede, e può sicure  
Del cor guidarle, e della mente al tempio.  
Ma io la pur dirò: forse a' miei detti  
Per se medesimo intera fede il fatto  
Sforzeratti a prestar: forse vedrai  
L' ampia terra agitata orribilmente  
Squassarsi in breve, e dissiparsi il tutto.  
Il che lungi da noi volga fortuna,  
E piuttosto il mio dir, che 'l fatto stesso,  
N' induca a confessar che debbe alfine,  
Dagli urti dell' età percosso e vinto,  
Con orrendo fragor cadere il mondo.  
Del che, pria ch' io gli oracoli futuri  
Prenda a svelar, molto più santi e certi  
Di quei ch' è fama che dal sacro lauro  
Di Febo, e dalle pitie ampie cortine

Che piuttosto da gli uomini credute  
Sian di moto vital prive, e di senso :  
Posciachè irragionevole per certo  
Par che sia l' affermar, che della mente  
Ea natura e 'l consiglio unir si possa  
A qualunque materia ; in quella stessa  
Guisa che per lo ciel nascer le piante  
Non ponno, e dentro al mar sorgere le nubi,  
Nè spinto e vita aver ne' campi i pesci,  
Nè da legno spicciar tiepido sangue,  
Nè mai succo stillar da pietra alpina.  
Certo ed acconciò è per natura il luogo,  
Ove crescan le cose, ov' abbian vita.  
Così dunque per se l' alma e la mente  
Senza corpo giammai nascer non puote,  
Nè dal sangue vagar lungi, e da' nervi :  
Poichè se ciò potesse, ella potrebbe  
Molto più facilmente o nella testa  
Vivere, o nelle spalle, o ne' calcagni,  
E nascer anco in qualsivoglia parte  
Del corpo, e finalmente abitar sempre  
Nell' uomo stesso, e nello stesso albergo.  
Onde poichè prefisso i corpi nostri.  
Han da Natura, ed ordinato il luogo  
Ove distintamente e nasca e cresca  
La natura dell' animo e dell' anima,  
Tanto men ragionevole stimarsi  
Dee, che la possa separata affatto  
Dal corpo, e dalla forma d' animale  
Nascer giammai, nè mantenersi in vita,  
O del sol nelle fiamme, o della terra  
Nelle putride zolle, o ne' sublimi  
Campi dell' etra, o nel profondo abisso  
Del mar. Dunque se d' anima e di vita  
Son prive affatto queste cose, or come  
Goder ponno immortal senso e divino ?  
Nè men creder si dee che in alcun luogo

Già scaccia il sol dopo il suo lungo corso  
Del ciel l'estime parti, spira intorno  
Languidi i raggi omai debili e stanchi  
Per lo troppo viaggio, e dal soverchio  
Aer interposto conquassati e laceri;  
O perchè la medesima energia  
Che pel ciel sovra noi l'orbe sospinse,  
Sforzalo anco a voltar sotterra il corso.  
Ma del vecchio Titon la bianca amica,  
Con la fronte di rose, e co' crin d'oro,  
Mena in certa stagion l'alba vezzosa  
Per l'eteree campagne, e n'apre il lume;  
O perchè di sotterra a noi tornando  
Quel medesimo sol co' rai precorre  
Se stesso, e del lor foco il cielo accende;  
O perchè molte fiamme e molti semi  
D'ardore, in stagion certa han per costume  
D'unirsi, e fan che sempre un lume nuovo

Esser poteo? Forse, mi credo, allora  
In tenebre la vita, ed in tristezza  
Si giacque, infin che delle cose il primò  
Origine rifiuse. E qual avrebbe  
Dato all' uom nocumento il mai non essere  
Uscito a respirar l' aure vitali?  
Posciachè ben conviensi a ognun che nasce,  
Il procurar di conservarsi in vita,  
Fin che gioie e diletti inebrian l' alma:  
Ma chi mai non gustò del viver nostro  
L' amor, nè fu del numero, qual danno  
Dal non esser creato unqua aver puote?  
Inoltre onde implantate ai Numi eterni  
Fur le idee, fur gli esempi, ond' essi in prin  
Tolser ciò che d' oprare ebber talento?  
E come unqua saper de' primi corpi  
Potetter l' energia? Come vedere  
Quant' essi in variando ordine e sito  
Fosser atti a produr, se dalla stessa  
Natura col crear non li fu dato  
Vero indizio di ciò? poi che in tal guisa  
Fur delle cose molti semi in molti  
Modi percossi eternamente e spinti;  
E da' propri lor pesi ebbero in sorte  
D' esser cacciati e trasportati in varie  
Parti dell' nniverso, e d' accozzarsi  
Fra loro in varie guise, e di tentare  
Tutto ciò che crear poteano, in modo  
Che per cosa mirabile additarsi  
Non dee, s' in tai dispositive alfine  
Caddero, e in tali vie, quali or bastanti  
Sono a produr rinnovellando il tutto.  
Che se pur delle cose ignoti affatto  
Mi fossero i principj, io non pertanto  
Arderei d' affermar sicuramente  
Per molte e molte cause, e per le stesse  
Proporzioni del ciel, che l' universo,



Che tanto è difettoso, esser non puote  
Per opra degli Dei fatto dal nulla.  
E pria, quanto del ciel cuopre e circonda  
La volubile forza, indi in gran parte  
È da monti occupato e da boscaglie,  
Nidi di fere e d'animali selvaggi,  
E da rupi scoscese, e da paludi  
Vaste ingombrato, e da profondi abissi  
Di mar, che largamente apre e disgiunge  
I confin della terra: indi l'ardente  
Zona e le fredde, a' miseri mortali  
Tolte han quasi due parti. Or quel che resta  
Di spine e bronchi e triboli coperto  
Già fora, se dell'uom non l'impedisce  
L'industria a gemer per la vita avvezza  
Con gagliardo bidente, e con adunco  
Aratro a fender della terra il dorso.  
Che se volgendo le feconde zolle

Giace sul terren duro , e d'ogni aiuto  
 Vitale ha d'uopo , allor ch' a'rai del giorno  
 Fuor dell' alvo materno esponlo in prima  
 Con acerbo dolor Natura , e 'l tutto  
 Di lugubri vagiti empie e di pianto:  
 Qual appunto conviensi a chi nel breve  
 Corso di nostra vita esser dee segno  
 Ad ogni stral delle sventure umane.

Ma crescono all'incontro armenti e greggi  
 E fiere d'ogni sorte , e non han d' uopo  
 Di cembali, di tresche o di nutrice ,  
 Che con dolce e piacevole loquela  
 Senza punto stancarsi in vari modi  
 Gli vezzeggi, gli alletti e gli lusinghi;  
 Nè secondo che vario è 'l tempo e il cielo,  
 Cercan vesti diverse , e finalmente  
 Non han d'armi mestier , non d' alte mura,  
 Con le quai se medesmi e le lor cose  
 Guardin ; mentre per se porge fecouda  
 Largamente la terra , e delle cose  
 La dedalea natura il tutto a tutti.

Pria, perchè il terren duro è l'acque molli,  
 Dell'aure il lieve spirto e 'l vapor caldo,  
 Dalla cui mistion sembra che 'l tutto  
 Si formi, ad un ad un nativo il corpo  
 Hanno, e mortal credea si dee, che 'l mondo  
 Sia tutto anch'ei della natura stessa:  
 Poichè qualunque cosa ad una ad una  
 Le sue parti ha native , ed è di forme  
 Caduche , esser da noi sempre si vede  
 Natia non pur, ma sottoposta a morte;  
 Onde veggendo noi le principali  
 Membra del mondo riprodursi estinte ,  
 Quindi lice imparar che in somigliante  
 Guisa , il cielo e la terra ebbero il primo  
 Giorno, e ch'a tempo suo l'estremo avranno.  
 Nè qui vorrei che tu credessi, o Memmo,

Ch' io finor corruttibile supposta  
Abbia fuor di ragion la terra e 'l foco,  
E l'aure aeree e il mar profondo, e detto  
Che questi stessi corpi anco di nuovo  
Si rigeneran tutti e si fan grandi.  
Prima, perchè parte della terra adusta  
Dal sol continuo, e stritolata e infranta  
Dalla forza de' piè, sfuma di polve,  
Nebbie e nubi volanti, che per tutto  
L'aere da' venti son disperse e sparse,  
Parte ancor delle glebe a forza è data  
Dalle piogge alla piena, e rase e rose  
Son da' fiumi le rive anch'esse in parte.  
Inoltre, sminuito è dal suo canto  
Ciò ch' altri nutre: e perchè dubbio alcuno  
Non v'ha che sia madre del tutto, ed urna  
Anco e sepolcro universal del tutto,

Or dell'aria dich'io, che 'n tutto il corpo  
Innumerabilmente ognor si muta,  
Poichè ciò che dal mare e dalle cose  
Terrestri esala, entro il profondo e vasto  
Pelago aereo se ne vola, e tutto  
Si cangia in aria. Or se da questa i corpi  
Non fossero all'incontro alle spiranti  
Cose restituiti, il tutto omai  
Saria disfatto, e trasmutato in aria.  
Dunque l'aere giammai di generarsi  
Non cessa d'altre cose, e in altre cose  
Giornalmente corrompersi; che tutte  
Mancar, già noto e manifesto è a tutti.  
Ma de' liquidi raggi il largo fonte  
Di recente candor mai sempre irriga  
Le stelle e l'etra e gli elementi, e ratto  
Ministra al ciel con nuovo lume il lume:  
Poichè ciò che di lume, ovunque il vibri,  
Ei perda, indi imparar perfettamente  
Si può da noi, che non sì tosto al sole  
Veggiam le nubi sottentrare, e tutti  
Quasi interromper di sua luce i rai,  
Che repente di lor svanisce affatto  
L'infima parte, e 'l terren globo adombrasi,  
Ovunque i foschi nembi il volo indrizzano.  
Onde conoscer puoi che sempre il tutto  
D'uopo ha di splendor nuovo, e che perisce  
Ciò che pria di fulgor si sparse intorno,  
E che per altra via vedersi i corpi  
Non potrebbero al sol, s'egli il principio  
D'un perpetuo fulgor non ministrasse.  
Anzi i lumi terrestri al buio accesi,  
Le pendenti lucerne e le corusche  
Di fumante splendor pingui facelle,  
Anch'esse ardendo in cotal guisa avvacciansi  
Di sparger nuova luce, ed instan sempre  
Di scintillar con tremole fiammelle,

, e luogo alcun quasi interrotto  
cia il lume lor : con sì gran fretta  
lucidi rai l'alta ruina  
oce natal sostiene il foco.  
que così, la luna e tutte  
immobili stelle e le vaganti,  
dei, che per altro ognora ed altro  
ivo natal vibrino intorno  
, e perdan la primiera forma.  
è pur dunque il confessar, che queste  
com' altri pensa, esser non ponno  
o irresolubile ed eterno.  
dall' etade il bronzo, il marmo  
lfin non si mira? e l' alte rocche  
rinano a terra? e il duro sasso  
oso e marcisce? e l' are e i templi  
ni eterni, e' simulacri, e gl' idoli  
cillan già lassi, e d' ogn' intorno  
no aperto il travagliato fianco?  
la santa maestà del Fato  
ire i confin, nè farsi incontra  
ra alle leggi, e violarle?  
on veggiam noi d' ogni uomo illustre  
l' alte memorie, ed invecchiarsi  
bito accidente? e le robuste  
a' monti alpestri anco alle volte  
si e rovinar, nè d' un finito  
soffrir le smisurate forze?  
iachè staccarsi e'n giù repente  
trebber cader, se dell' etade  
tempo infinito ogni urto, ogn' impeto  
l' ogni fragor sofferto avessero.  
a oggimai ciò che d' intorno  
ora, e' l' terren globo abbraccia e stringe,  
' altri han creduto, eternamente  
se pasce, e'n se riceve il tutto.  
nativo e di mortal sostanza

Formato: conciosia che ciò che nutre  
 Di se le cose e l'augmenta, è d' uopo  
 Che scemi, e quando poscia in se ricevelo,  
 È mestier che s' accresca e si restauri.

Inoltre, se la terra e 'l ciel non ebbero  
 Alcun principio genitale e sempre  
 Perpetui furo, e per qual causa innanzi  
 Alla guerra tebana e d' Illo al rogo,  
 Non cantaro altre cose altri poeti?  
 Ove di tanti uomini illustri e tanti  
 Cadder le geste gloriose? e come  
 Non fioriscon anc' oggi in luogo alcuno  
 Di fama eterna alle memorie inserite?

Ma, siccome stim' io, nuova è la somma  
 Del tutto, e nuovo è 'l mondo, e molto innanzi  
 Non ebbe il nascimento; ond' alcune arti  
 Inventansi anche adesso, ed anco adesso  
 Pulisconsi alcune altre. Or molti arnesi  
 Furo aggiunti alle navi; or messi in uso  
 I sonori concerti; e finalmente  
 Questa stessa cagione e questa stessa  
 Natura delle cose, ancor che molto  
 Sia che già fu trovata, omai del tutto  
 Quasi sepolta in sempiterno oblio,\*  
 Pur di fresco è risorta, viepiù vaga  
 E più bella che mai, per le immortali  
 » Opre del gran Gassendo, onore e lume\*  
 » Del bel paese, ove la Senna inonda,  
 » Ed io pur or principalmente, io stesso

\* I versi virgolati non appartengono al  
 poema, se non in quanto sono l'amplificazio-  
 ne di due di Lucrezio, dai quali il Traduttore  
 prende occasione di far onorata memoria del  
 celebre filosofo Pietro Gassendo, morto nel-  
 l'anno 1655, nel qual tempo il Marchetti era  
 nell'età di 23 anni.

« Fui trovato fra tanti, ed ebbi in sorte  
» D' esporla altrui nella paterna lingua  
» Pria d' ogni altro toscan, come dettolla  
» Per entro ai dotti suoi carmi robusti  
» Pria d' ogni altro romano il gran Lucrezio.  
Che se forse tu credi esserc' innanzi,  
State più volte le medesme cose.  
Ch' al presente ci son: ma che l' umana  
Specie da grave incendio arsa perisse,  
E ruinasse ogni città squassata  
Da crudel terremoto, o troppo gonfi  
Per pioggia assidua dal natio lor letto  
Uscissero i torrenti, e d' ogn' intorno  
Sommergesser la terra, ed affogassero  
Ogni uomo, ogni animal; tanto più vinto  
T' è d' uopo il confessar, che debbe alfine  
La terra e 'l ciel pur dissiparsi in tutto:  
Ch' ove da tali e tanti morbi, e tanti  
E sì fatti perigli il mondo fosse  
Tentato, ivi eziandio, se causa alcuna  
Più robusta l' urtasse, alte ruine  
Mostreria di se stesso, e strage orrenda.  
Nè per altra cagion d' esser mortali  
Pur ne sovviem, se non perchè soggetti  
Siam tutti a' mali stessi, onde Natura  
Già tolse ad un ad un gli altri di vita.  
Inoltre tutto quel che dura eterno,  
Convien, o che respinga ogni percossa  
Per esser d' infrangibile sostanza,  
Nè soffra mai che lo penetri alcuna  
Cosa che disunir possa l' interne  
Sue parti, qual della materia appunto  
Gli atomi son la cui natura innanzi  
Già per noi s' è dimostra, o ch' immortale  
Viva, perchè dagli urti affatto esente  
Sia, come il voto, il qual durando intatto  
Mai non soggiace alle percosse un pelo;

O perch' intorno a lui nessuno spazio  
Non sia, dove partirsi e dissiparsi  
Possa, come la somma delle somme  
Fuor di se non ha luogo ove rifugga,  
Nè corpo che l' intoppi e con profonda  
Piaga l' ancida, e però vive eterna.  
Ma nè, come insegnammo, esser contesto  
Il mondo può d' impenetrabil corpo;  
Che misto è sempre infra le cose il voto,  
Nè però com' il voto intatto vive:  
Poichè corpi non mancano, che sorti  
Dall' infinito ed agitati a caso,  
Possan cozzar con violento turbine  
Questa somma di cose, ed atterrarla,  
O farne in altri modi orrido scempio:  
Nè del luogo l' essenza e dello spazio  
Profondo manca, ove distrarsi e spargersi  
Il mondo possa, e per lo vano immenso  
Spinto da qualunqu' altra esterna forza  
Finalmente perir. Dunque alla terra,  
Al mare, al cielo, al sol mai del feretro  
Non è chiusa la porta: anzi all' incontro  
Sta sempre aperta, e con profonda e vasta  
Gola minaccia d' inghiottirsi il tutto.  
Sì che d' uopo fia pur che tu confessi,  
Ch' egli ancora è natio; poichè mortale  
Essendo, non avrebbe omai potuto  
Schermir d' immensa età gli urti e la possa.  
Alfin, poichè fra lor vedi le membra  
Principali del mondo in così fatta  
Guisa pagnar con empia orribil guerra,  
Forz' è pur che tu dica, una battaglia  
Sì lunga aver dee qualche fine. Or quando  
Del sole il foco, o qualunqu' altro ardente  
Vapor, succhiando e dissipando affatto  
Il nutritivo umor, vittoria avranne:  
Il che far tuttavia tenta, ma pure



Non han per anco i suoi gran sforzi effetto:  
Tanto i fiumi d'umor vanno all'incontro  
Compartendo alle cose, e dal più cupo  
Gorgo minaccian d'annegare il tutto;  
Invan, poscia che i venti, allor che irati  
Spazzan soffiando il mar, scemano in parte  
L'acque, e l'etereo sol co' raggi anch'egli  
Le scema in parte e le disperge in aura,  
E pria tutte le cose arder confida,  
Che possa unqua l'umor giungere al fine  
Bramato dell'impresa. In così fatta  
Guisa fan tuttavia con posse eguali  
Fra lor cruda battaglia, e di gran cose  
Muovon gran lite; e per finirla, a gara  
Opran ogni lor forza, avendo il foco  
Vinto una volta e dominato il mondo,  
Come fama ragiona, e 'l liquor molle  
Regnato un'altra pel contrario, e tutto

Producea per se stesso, i petti umani  
Saziava abbastanza; e grato e dolce  
Cibo spesso porgean nelle foreste  
Le ghiandifere querce, o le mature  
Rubiconde corbezzole, o l'agresti  
Poma, o le noci o l'oderosa fraghe,  
Che maggiori e più belle e più soavi  
Nasceano allor della gran madre in grembo.  
E molti anc' oltre a ciò l'età fiorita  
Del mondo, producea divi alimenti  
Ampi abbastanza a' miseri mortali.  
Ad estinguer la sete i fiumi, i fonti  
Invitavan allor l'umano germe,  
Com'or fan gli animai l'onde tranquille,  
Che d'alto caggion mormorando al chine.  
Ed alfin vagabondi al ciel notturno  
Abitavan que' popoli primieri  
Delle Ninfe i silvestri orridi templi,  
Onde liquidi uscian lubrici rivi,  
Che le grotte solean d'ogni sozzura,  
E dal fango lavar gli umidi sassi,  
Gli umidi sassi sovra 'l verde musco  
D'umor chiaro stillanti. E parte al piano,  
Non capendo in se stessi, impetuosi  
Scendere, e furibondi errar pe' campi;  
Nè sapean maneggiar col fuoco alcuna  
Cosa, nè con le pelli o con le spoglie  
Delle fere coprian l'igaude membra;  
Ma ne' boschi, negli antri e nelle selve  
Ricovravau se stessi, o nelle cave  
Grotte; e per ischifar de' venti irati  
Gli assalti e delle piogge, il sozzo e squallido  
Corpo asconder solean tra gli arboscelli;  
Nè potean aver l'occhio al comun bene,  
Nè fra loro introdur riti o costumi,  
Nè formar, nè servir leggi e statuti.  
Quel ch' offerto dal caso o dalla sorte,

per se stesso a se bastando e dotto  
Ed a viver contento. Inculta e rozza,  
Venere congiungea per le foreste  
corpi degli amanti. All' uomo in braccio  
ogni donna poneasi, o da focoso  
incendevol desio vinta, o da mano  
violenta e rapace, o da sfrenata  
ieca lussuria; e prezzo allor non vile  
an le ghiande e le castagne elette.  
lle mani e de' piè tutti affidavansi  
l mirando valor, seguiàn co' sassi  
i ad esser lanciati, e co' bastoni  
lerosi e pesanti i fieri germi  
selvaggi animai: molti di loro  
cean; pochi fuggian per le caverne;  
l'irsute lor membra in ciò simili  
tosi cignai, nel suolo ignude  
dean le notti, e le coprian di frondi.  
iganti per l' ombre, il giorno e 'l sole  
si cercar solean piangendo;  
citi aspettar muti e sepolti  
nno, infin che 'l sol nato dall' onde  
rosea facella ornasse il cielo  
ello splendor; che sempre avvezzi  
piccioli infanti a veder l' ombre  
nel mondo alternando.

Di rugiada ingemmata il mattutino  
Aureo lume del sol d'ostro si tinge,  
Gli stagni e i laghi esalar nebbia, e' fiumi  
Perenni; e 'l terren molle anco talvolta  
Fumar si mira. Or poi ch' in alto ascesi  
S' uniscon questi corpi, e in un sol gruppo  
Compressi intorno da rabbiosi venti  
Corrono ad accozzarsi, il ciel sereno  
Cuopron di nubi. In cotal guisa adunque  
Il lieve etere, allor che per natura  
D'ogn' intorno si sparge, in una massa  
Sola ridotto circondò se stesso  
Da tutti i lati, e largamente sparso  
Per lo vano infinito, intorno chiuse  
Di folta siepe e d' ampie mura il resto.  
Della luna e del sol quindi i principj  
Seguir, che nè la terra attribuirsi  
Poteo, nè 'l vasto ciel; poichè nè gravi  
Eran sì, che depressi e da' lor propri  
Pesi spinti all' ingiù, nel basso centro  
Fosser atti a seder; nè lievi in guisa,  
Che scorrer per l' altissime campagne  
Potesser; ma fra l'etra e 'l nostro globo  
Han pur tal sito, che girar due corpi  
Ponno, e di tutto il mondo esser gran parte.  
Qual nell' uomo eziandio lice ad alcune  
Membra ferme posar, bench' altre ed altre  
Sian mai sempre agitate. Or queste adunque  
Cose accolte in se stesse in un baleno  
La terra, ov' or dell' ocean profondo  
Volto è 'l clima maggior, cadde depressa,  
E formò del suo grembo ampia caverna  
Nel salso gorgo; e quanto più dall' etere  
E da' raggi del sol di giorno in giorno  
Verso gli estremi limitari aperta,  
Sovra e da tutti i lati era compressa,  
E con urti continui a condensarsi

...e del vapore  
anto più n' esalavano, e volando  
ungi da terra, i chiari eccelsi temp  
ondensavan del ciel. Scendeano intar  
campi, e s' appianavano, e degli alt  
fonti l' erto salia, ch' i duri sassi  
on poteano abbassarsi, ed egualment  
eder tutte le parti. In cotal guisa  
unque formato di concreto corpo  
m della terra il pondo, e quasi un fan  
i tutto il resto sdruciolò nell' imo  
entro, e qual feccia si fermò nel fondo  
nindi il mar, quindi l' aere e l'etra ignife  
star liquidi e molli, e l' un dell' altro  
à lieve e liquidissimo e purissimo  
etere, e leggerissimo all' aeree  
re sovrasta. E benchè queste all' etere  
bino il molle corpo, ei non pertanto  
lor non si rimescola, ma lascia  
tutte queste cose ognor s' avvolgano  
violenti turbini, e permette,  
lle sian da procelle incerte e varie  
ore agitate. Egli però con certi  
ti i fuochi suoi muove scorrendo:  
volgersi con ordine, ed avere  
re una sol forza, aperto mostra  
vasto ocean che

Diede i nomi alle cose; in quella stessa  
Guisa che par che la medesima infanzia  
I teneri fanciulli induca al gesto,  
Mentre fa che da lor sia mostro a dito  
Quel ch' all' occhio han presente. Ogni animale  
Sente il proprio vigore, ond' abusarlo  
Possa. Pria ch' al vitel nascano in testa  
Le corna, egli con esse irato affronta,  
E 'l nemico rival preme ed incalza.  
Ma de' fieri leoni i pargoletti  
Figli, e delle pantere, allor ch' appena  
Nelle branche hanno l'ugna e i denti in bocca,  
Già co' piedi e co' morsi altrui fan guerra.  
Senza che confidar tutti gli augeili  
Veggiam nell' ale, e dalle proprie penne  
Chieder tremolo aiuto. Il creder dunque  
Ch' alcuno allor distribuisse i nomi  
Alle cose, e che quindi ogni uom potesse  
Apparare i vocaboli primieri,  
È solenne pazzia. Poiché in qual modo,  
E perchè chiamar questi ad un' ad una  
Poteo le cose a nome? e i vari accenti  
Esprimer della lingua, e nello stesso  
Tempo a far il medesimo bastante  
Alcun altro non fu? ma se le voci  
Non per anco appo gli altri erano in uso,  
Onde fu del lor utile a costui  
La notizia inserita? e chi gli diede  
Questa prima potenza, ond' ei sapesse  
Specolar con la mente, e porre in opra  
Ciò che far gli aggradasse? Inoltre, un solo  
Non poteo sforzar molti, e soggiogarli  
Sì, ch' apprender da lui fosser contenti  
Delle cose i vocaboli, nè certo  
Er' atto ad insegnar, nè fare intendere  
Ciò ch' al fatto sia d' uopo a gente sorda;  
Poiché nè pazienti avrian sofferto,

... mirabile stimarsi  
 Dee, che il gener uman, che voce e  
 Di robusto vigor dotata avea,  
 Secondo i vari suoi sensi ed affetti  
 Vari nomi ponesse a varie cose?  
 Le fere e gli armenti e i muti gregi  
 Voglion voci dissimili formare  
 Quando han speme o timor, nola o diletto  
 E ciò da cose manifeste e certe  
 Può ciascuno imparar. Pria, s' irritato  
 Preme il molesto, e la gran bocca apre  
 Mostra le zanne e i duri denti,  
 E d'insano furor prego e di rabbia  
 E suon molto diverse altrui minaccia  
 A quel ch'ei latra, e d'urli assorda il mon  
 E se poi lusingando i propri figli  
 Cca e scherza con essi, e con le zamp  
 Sopra voltolandoli, e co' morsi  
 Ugermente offendendoli, sospesi  
 Tutti, i molli sorsi a imitar prende,  
 Gannir della voce in altra guisa  
 E ad essi adular, che se lasciato  
 Usa dal padrone urla ed abbaia,  
 Fugge piangendo umile e chino  
 E rigida sferza i duri colpi.  
 Ma non ti par ch' assai diverse  
 Dezzia il ...

Che del mar sotto l'onde e vitto e vita  
Cercan, voci assai varie in vari tempi  
Fermano, o se fra lor pe' l' cibo han guerra,  
E combatton la preda, ed anco in parte  
Mutan con le stagioni il ranco canto;  
Qual fanno i corvi e le cornacchie amose,  
Qualor (se vera è la volgar credenza)  
Chiaman l'acqua e le piogge o i venti o l'aure.  
Dunque se gli animali, ancor che muti,  
Spinti da vari sensi ebbero in sorte  
Di formar varie voci e vari suoni,  
Quanto è più ragionevole che l' uomo  
Potesse allor con altri nomi ed altri,  
Altre ed altre appellar cose difformi?  
Acciò poi che tu sappia in qual maniera  
Ebber gli uomini il fuoco, il fulmin prima  
Portello in terra, indi ogni ardor si sparse.  
Poichè molte veggiam cose incitate  
Dalle fiamme del ciel, ardere intorno  
Là 've caldi vapori erran per l'aure;  
E pur se vacillante, allor che 'l fiero  
Soffio di Borea impetuoso o d' Austro  
Scuote e squassa le selve, e i rami appoggia  
D' antica pianta antica pianta ai rami,  
Spesso avvien ch' eccitata e fuori espressa  
Dal fregar violento, alfin s' accende  
Fiamma che sfavillando alluma il bosco,  
Mentre tronco con tronco in varie guise  
S'urta a vicenda e si consuma e stritola:  
Il che dar similmente a noi mortali  
Poteo le fiamme. A cuocer quindi il cibo  
Co' suoi caldi vapori ed ammolirlo,  
L'aureo sol n' insegnò; poichè percosse  
Molte da' vivi suoi raggi lucenti  
Cose vedean per le campagne apriche  
Deporre ogni acerbezza, e maturarai:  
Onde quei che più scaltri eran d' ingegno,



Mostrar con cibi nuovi in nuovi modi  
Cotti e conditi, ogni dì più inventandone,  
Come l'antico vitto e la primiera  
Vita aspra e rozza, in delicata e molle  
Già mutar si potesse. I regi intanto  
Cominciaro a fondar cittadi e rocche  
Per lor rifugio; indi gli armenti e i campi  
Divisero; e secondo il proprio merto  
Di beltà, di valor, d'ingegno e d'arte  
Gli assegnaro a ciascun: che molto allora  
La bellezza era in pregio, e valea molto  
La forza. Il mio e 'l tuo quind'inventossi,  
E l'oro si trovò, che facilmente  
A' più vaghi di faccia, a' più robusti  
Di membra ogni onor tolse; e gli uni e gli altri  
Sottomesse a' più ricchi, ancor ch'indegni.  
Che se regger sua vita altri bramasse  
Con vendetta e con sanna, a gran tozza

Poichè, quasi da fulmine percossi  
Dall' invidia; cader sogliono a terra  
Quei che son più degli altri eccelsi e grandi,  
Che sol per l' altrui bocca ad esser saggi  
Apprendono, e gli onor chieggon piuttosto  
Mossi a' ciò far dalle parole udite,  
Che da' propri lor sensi. E non è questo  
Più or nè sarà poi, ch' e' fosse innanzi.  
Quindi ucciso ogni re, sossopra omai  
Giacea l' antica maestà del soglio,  
E gli scettri superbi, e del sovrano  
Capo il diadema illustre intriso e lordo  
Di polvere e di sangue, or sotto i piedi  
Piangea del volgo il suo regale onore:  
Che troppo avidamente altri calpesta  
Ciò che pria paventò. Dunque il governo  
Tornava alla vil feccia e all' ime turbe;  
Mentr' ognuno il primato e 'l sommo impero  
Per se chiedea. Quindi insegnaro in parte  
A crear magistrati e promulgare  
Leggi, a cui sottoporsi a tutti piacque;  
Poichè 'l genere uman di viver stanco  
Per mezzo della forza, egro languia  
Tra guerre e nimicizie; ond' egli stesso  
Tanto più volentier soppose il collo  
Delle rigide leggi al grave giogo,  
Quanto più aspramente a vendicarsi  
Correa ciascun che dalle giuste e sante  
Leggi non si permette. Il viver quindi  
Per mezzo della forza a tutti increbbe,  
Ond' il timor delle promesse pene  
Di nostra vita i dolci premi infesta.  
Che la forza e l' ingiuria intorno avvolge  
Ciascuno, e a quel ritorna assai sovente,  
Onde già si partio: nè facil cosa  
È che placida vita e senza guerra  
Viva, chi della pace i comun patii

Viola con l'opre sue; poichè quantunque  
Egli i Numi immortali e l'uman germe  
Possa ingannar, creder non dee per questo  
Ch' ognor star deggia il maleficio occulto;  
Poichè parlando in sogno, o vaneggiando  
Egri, molto sovente i lor misfatti,  
Già gran tempo a ciascun celati indarno,  
Propalar per se stessi, e ne pagaro,  
Quando men sel credeano, acerbo fio.  
Or come degli Dei fra numerose  
Genti la maestà si divulgasse,  
Come d'altari ogni città s'empiesse,  
Come solenni sacrifici e pompe  
Fosser prima introdotte, ond'anc' adesso  
Negli affari importanti e ne'sacrati  
Luoghi fioriscon venerande in guisa  
E tal danno a' mortali alto spavento,  
Che già del terren olaho in ogni parte

Perchè mai della morte il rio timore  
Non potea tormentarli, e perchè in sogno  
Molte far li vedean cose ammirande  
Senza punto stancarsi. A ciò s'aggiunga,  
Ch'essi intorno vedean con ordin certo  
Muoversi il cielo, e in un col ciel le varie  
Stagion dell'anno; e non sapean di queste  
Le varie cause investigare; e quindi  
Predean per lor rifugio il dare a' sommi  
Numi il fren d'ogni cosa, e far che 'l tutto  
Obbedisca a' lor cenni; e in ciel locavano  
Degli alti Dei l'eternè sedi e i templi;  
Perchè volgersi 'n ciel vedeano il sole,  
La luna, il dì, la notte, e della notte  
Tutti i lucidi segni, e le vaganti  
Notturme faci e le volanti fiamme,  
E le nubi e le piogge e la rugiada,  
La neve, i venti, i fulmini e l'acerba  
Grandine e i rapidissimi rimbombi  
De' tuoni e il fiero murmure tremendo.  
Povero uman legnaggio! Ah! quante allora  
Ch'egli a' Numi immortali opre sì fatte  
Diede, e l'ire gli aggiunse, e le vendette!  
Quanti, ah! quanti essi aller pianti a se stessi,  
Quante a noi piaghe acerbe, e a' minor nostri  
Chenti, e quai partorir lagrime amare!  
Nè punto ha di pietà, che 'l sacerdote  
Spesso velato il crin verso una sorda  
Statua per terra sì rivolga, e tutti  
Corrano al sacro altar, nè ch'ei s'inchini  
Pretrato al suolo e tenda ambe le palme  
Innanzi a' templi a Dio sacrati, e l'are  
Di sangue di quadrupedi animali  
Sparga in gran copia, e voti aggiunga a voti.  
Anzi è somma pietade il poter tutte  
Mirar le cose, e con sereno ciglio  
E con placido cor; che mentre ergendo

Gli occhi, ammiriam del vasto mondo i templi  
Celestiali e superni, e l'etra immobile  
Tutt' ardente di stelle, e viene in mente  
Dell'aureo sole e della luna il corso,  
Tosto dagli altri mali oppresso anch' egli  
Quel noioso pensier di mezzo al petto  
Il già desto suo capo al cielo estolle;  
E qual forse gli Dei potere immenso  
Abbiano occulto in noi, ch' in varie guise  
Ruoti i candidi segni, egro sospira,  
Posciachè 'l dubbio cor dall'ignoranza  
Tentato cerca, e se principio avesse  
Il mondo, e s' egualmente aver dee fine;  
E fin a quando le sue mura, e tanti  
Moti e sì vari a tollerar sien atti  
Così grave fatica; oppur se 'l tutto  
Per opra degli Dei vita immortale  
Goda, e scorrendo per immenso spazio

Pace? non con preghiere a' venti irati  
Pauroso e tremante aure seconde?  
Invan, che nullameno ei pur sovente  
Da violento turbine assalito  
Spinto è di morte al guado: in cotal guisa  
Calca una certa violenza occulta.  
Tutte l'umane cose, e prende a scherno  
I nobil fasci e le crudeli scuri.  
Alfin quando la terra orribilmente  
Sotto i piè ne vacilla, e scosse al suolo  
Caggiono o stanno di cadere in forse  
Ampie terre e città, qual meraviglia  
È, se gli uomini allor cura non hanno,  
Qual si dovria, di lor medesmi, e solo  
Ampia danno agli Dei forza e miranda.  
Che freni e volga a suo talento il tutto?  
Nel resto il rame poi, l'argento e l'oro  
Trovati e 'l duro ferro e 'l molle piombo  
Furo, allor che su' monti arse le selve  
Fiamma, o da nube ardente ivi lanciata,  
O da provida man per le foreste,  
Or' allor combatteasi, in guerra accesa  
Per terror de' nemici, o perch' indotti  
Dalla fertilità d'alcun terreno  
Scoprir grasse campagne e paschi erbosi  
Voleano, o ancider fere ed arricchirsi  
Di preda. Conciosia che molto prima  
Nacque il cacciar col fuoco e con le fosse,  
Che il cinger con le reti e con le strida  
E co' bracchi e co' veltri e co' mastini  
Destar le selve. Or chechè sia di questo,  
Per qualunque cagion la fiamma edace  
Fin dall'ime radici in suon tremendo  
Divorasse le selve e il suolo ardesse;  
Dalle fervide vene entro i più cavi  
Luoghi del monte un convenevol rio  
Scorrea di puro argento e di fin oro,

« E di piombo e di rame, ove rapprese  
« Poscia intorno splendea d' un vivo e chiaro  
« Lume, e d' un liscio e nitido lepore,  
« Dalla cui dolce vista affascinati  
« Gli uomini il sì prendean: quindi veggendo  
« Ch' egli in se ritenea la forma stessa,  
« Ch' avean le cave pozze onde fu tratto,  
« Tosto allor s' accorgean che trasformarsi  
« Liquefatto dal fuoco in ogni forma  
« Potea di cose, e quanto altrui piacesse  
« Col batterlo e limarlo ed arrotarlo,  
« Tirarlo in punte acute ed in sottili  
« Tagli, onde poscia di saette armarsi  
« Potessero, e tagliar piante silvestri,  
« E spianar la materia, e rimondare  
« Le travi, e gli altri necessari arredi  
« Per uso delle fabbriche, e pulirli  
« Anco, e forarli e conficcarli insieme.  
« Nè men punto ad oprar sì fatte cose  
« Con l' argento e con l' or gli uomini in prima  
« S' accingean, che col forte e duro rame:  
« Invan, poscia che vinta ogni sua possa,  
« Era a ceder costretta, e non potea  
« Soffrir tanta fatica. Indi in maggiore  
« Pregio era il rame; e l' or negletto e vile  
« Giaceasi inutil pondo; ora all' incontro,  
« Si giace il rame e 'n sommo pregio è l'oro.  
« Tal dell' umane cose i tempi muta  
« La volubil età. Quel ch' una volta  
« Caro esser ne solea, d' ogni onor privo  
« Finalmente divien. Quindi succede  
« Che l' or già dispregevole com' era,  
« Non sembra; anzi viepiù di giorno in giorno  
« È bramato e cercato e ritrovato,  
« Di lodi adorno, e fra' mortali scioocchi  
« Fiorisce ed ha meravigliosi onori.  
Or tu per te medesmo agevolmente

Ben conoscer potrai, come trovala  
 Fosse del ferro la natura e l'uso.  
 Armì pria fur le mani e l'ugna e i denti  
 E i sassi, e in un co' sassi, i tronchi  
 De' boschi, e poi che ne fur note in più  
 Le fiamme e 'l foco, indi trovossi il ferro  
 E 'l rame; e pria del ferro il rame in  
 Fu messo, perchè allor copia maggior  
 N'era, e viepiù trattabile natura  
 Avea del ferro. Essi la terra adunque  
 Coltivavan col rame; in guerra armati  
 Di rame usciano, e tempestosi flutti  
 Mescean fra lor d'avverse schiere, e vasti  
 Piaghe sean tra'nemici, e i greggi e i campi  
 Rapiàn; ch'armati essendo, agevolmente  
 Tosto ognun li cedea nudo ed inerme.  
 Quindi di passo in passo i ferrei brandi  
 Dagli uomini inventati, e quindi volte  
 Furo in obbrobrio e in disonor le falci  
 Di rame; e cominciar gli agricoltori  
 A fender della terra il duro seno  
 Solamente col ferro, ed adeguati  
 Fur della guerra i perigliosi incontri.  
 E pria fu da'mortali in uso posto  
 Il salir su i cavalli e moderarli  
 Col freno, e con la spada armar la mano,  
 Che il tentar sovr' i carri a due corsieri  
 Della guerra i perigli. E i carri a due  
 S'inventar, pria ch'a quattro, e che di falci  
 Crudeli armati. Indi a' lucani buoi  
 Gravar di torri il vasto orribil dorso  
 I Peni, e gl'insegnar delle battaglie  
 A soffrir le ferite, e in stranie guise  
 Di Marte a scompigliar l'ampie caterva:  
 Tal d'altro altro poteo l'empia e crudele  
 Discordia partorir, ch'all'uman germe  
 Fosse poi spaventevole fra l'armi;

E  
 De  
 Ten  
 F  
 I  
 I  
 C  
 C



È tal sempre viepiù di giorno in giorno  
Della guerra al terror terrore accrebbe.  
Intaro i tauri anche in battaglia, e spesso  
Per prova d'inviar contro i nemici  
I crudeli cignali, e in lor difesa  
I Parti vi mandar fieri leoni,  
Con severi maestri e con armate  
Guide, ch'a moderarli e porli freno  
Fosser bastanti. Invan, poich'infiammati  
Di strage indifferente, ambe le schiere  
Scompigliavan crudeli, e de' lor capi  
D'ogn' intorno scotean l'orribil creste;  
Nè potean de' cavalli i cavalieri  
Piegare i petti spaventati, e messi  
Da' lor fremiti in fuga, e rivoltarli.  
Col fren contro i nemici; e d'ogni parte  
Le leonze irritate a precipizio  
Si lanciavan dal bosco, e i viandanti  
Assalian furibonde e inaspettate  
Gli rapivan da tergo, e con acerbo  
Piaghe a terra gettandoli, i crudeli  
Denti in essi affiggeano e l'ugne adunche.  
Agitati i cignali eran da' tori  
E calpesti co' piedi, e per disotto  
Spalancati i cavalli i fianchi e 'l ventre  
Dalle corna robuste, ed atterrati  
Dagli urti in minaccevole sembante.  
Ma con l'orride zanne i fier cignali  
I compagni uccidean, del proprio sangue  
Tingendo i dardi in se spezzati, e miste  
Stragi facean di cavalieri e fanti.  
Conciosiach' i cavalli, o dell'irato  
Morso schivando i perigliosi incontri  
Lanciavansi a traverso, o con le zampé  
Movean eretti aspra battaglia ai venti:  
Invan, poichè da' nervi i piè succisi,  
Ruiar li vedresti e gravemente

Sovra 'l duro terren battere il fianco.  
Che se alcuni abbastanza essere innanzi  
Domi in casa credean, nel maneggiarli  
S'accorgean ch'irritati e d'ira accesi  
Eran poi dalle piaghe e dalle strida,  
Dal terror, dalla fuga e dal tumulto;  
Poichè tutti fuggian, come sovente  
Mal difesi nel ferro or gli elefanti  
Sogliono anco fuggir, tra' suoi lasciando  
Molte di ferità vestigia orrende.  
Sì far potean, ben ch'io mi creda appena  
Ch'essi pria molto bene immaginarsi  
Non dovesser con l'animo, e vedere  
Quanto gran comun danno e laido scempio  
Fosse poi per succederne: e piuttosto  
Contrastar si potria, che ciò nel tutto  
Sia più volte accaduto in vari mondi  
Variamente creati, che in un certo  
E solo orbe terren. Ma ei non tanto  
Ciò fer con speme di futura palma,  
Quanto per dar che gemere a' lor fieri  
Nemici, e disperati essi morire  
Diffidando del numero e dell'armi.  
Pria di nessili vesti il nudo corpo  
Gli uomini si coprian, che di tessuto  
Manto. Il manto tessuto è dopo il ferro;  
Che solo il ferro a prepararne è buono  
Gli stromenti da tessere, e non ponno  
Farsi per altra via tanto pulite  
Le fusa, i subbi, i pettini, le spole,  
Le sbarre, i licci e le sonanti casse.  
Ma pria le lane a lavorar costrette  
Da Natura fu l'uom, che il femminile  
Sesso; poichè nell'arte il viril germe  
Preval molto alle donne, e di gran lunga  
È di lor più ingegnoso e diligente:  
E ciò finchè i severi agricoltori

Se l'ascriisser a vizio, e v'impiegaro  
 Le femmine, e per se volser piuttosto  
 Soffrir dure fatiche, e in opre dure  
 Durar le membra, ed incallir le mani.  
 Fu poi delle semente e degl'innesti  
 Primo saggio ed origine la stessa  
 Creatrice del tutto alma Natura,  
 Conciosiachè le bacche e le caduche  
 Ghiande sotto a' lor alberi nascendo  
 Tempestivi porgean sciami di figli;  
 Onde tratto eziandio fu l'inserire  
 L'una pianta nell'altra, e'l sotterrare  
 Nel suol pe' campi i giovani rampolli.  
 Quindi tentar del dolce campicello  
 Altre ed altre colture; e vider quindi  
 Farsi ognor più domestici e più dolci  
 I salvatichi frutti, accarezzando.

Per lo vano de' calami palustri  
Insegnar co' lor sibili a dar fiato  
Alle rustiche avene; Indi impararo  
Gli uomini a poco a poco i dolci pianti,  
Che sparger tocca da maestra mano  
La piva suol, che per le selve e i boschi  
Trovossi, e per l' antiche erme foreste,  
Alberghi de' pastori, e tra' felici  
Ozi divini. In cotal guisa adunque  
Trae fuor l' etade a poco a poco ogni arte  
Dal buio in cui si giacque, e la ragione  
L' eson del giorno al lume. Or con sì fatte  
Cose addolcir solean le prime genti  
L' animo, allor che sazio aveano il corpo  
Di cibo; poich' allor sì fatte cose  
Tutte in grado ne son. Dunque prostrati  
Non lungi al dolce mormorar d' un rio  
Fra molli erbette i pastorelli, all' ombra  
Di salvatiche piante, il proprio corpo  
Tenean col poco in allegrezza e in festa;  
Massime allor che la stagion ridente  
Dell' anno il prato cospergea di fiori.  
Allora in uso eran gli scherzi, allora  
Le facete parole, allora il dolce  
Sganasciarsi di risa, allor festante  
L' amorosa lascivia incoronava  
Le spalle e' l capo con ghirlande inteste  
Di fior novelli e di novelle frondi,  
Invitando a ballar quel popol rozzo  
Goffamente e senz' arte, ed a ferire  
Con dolci salti alla gran madre il dorso;  
Onde nascer solean dolci cachinni.  
Perch' allor viepiù nuove ed ammirande  
Eran tai cose; e quindi avean del sonno  
Il dovuto conforto i vigilantì,  
Variando e piegando in molti modi  
Le voci e' l canto, e con adunco labbro

modo di senar con arte ,  
Osservando de' numeri concordi  
Le varie specie , essi però maggiore  
Frutto alcun di dolcezza indi non hann  
Di quel che della terra i rozzi figli  
Aveano allor ; che le presenti cose ,  
E non se forse di più care e dolci  
Pria si gustar , principalmente al senso  
Piaccono , e s' han dall' uomo in sommo pro  
La nuova e miglior quasi corrompe  
Le antiche invenzioni , e muta i sensi  
Ciò che pria ne fu soave. In questa  
Mista l' acqua e le ghiande incominciaro  
Gli uomini a schifarsi , e posto in uso  
Da tutti in lor vece il grano e l' uva :  
Questa guisa a poco a poco i letti  
Si d' erbe e di frondi , abbandonati  
Fur , e 'l suo primo onor perse la pelle ,  
E veste ferina ; ancor che fosse  
Vata allor con sì maligna invidia ;  
Ben creder si dee , ch' a tradimento  
E ucciso colui che pria portolla :  
Alfin tra le spade insidiose  
Del proprio

Senza pelle soffrian. Ma nulla offende  
Noi l'esser privi di purpureo manto,  
Di ricchi fregi e di fin oro intesto;  
Purchè veste plebea l'ignude membra  
Ricopra e dal rigor del verno algente  
Possa intatti serbarne. Indarno adunque  
Suda il genere uman sempre e s'affanna,  
E fra vani pensier l'età consuma,  
Sel perch'ei non conosca e non apprezza  
Punto, qual sia dell'aver proprio il fine,  
E fin là've'l piacer vero s'estenda:  
E ciò ne spinse a poco a poco in alto  
Mare a fidar la vita ai venti infidi,  
E fin dall'imo fondo ampi bollori  
D'aspre guerre eccitò. Ma i vigilantì  
Globi del sole e della luna, intorno  
Girando, e compartendo il proprio lume  
Al gran tempio e versatile del mondo,  
Agli uomini insegnar come dell'anno  
Si volgan le stagioni, e come il tutto  
Nasce con certa legge ed ordin certo.  
Già di forti muraglie e di sublimi  
Torri cinti viveansi, e già divisa  
S'abitava la terra. Allor fioriva  
Di curvi pini il mar; già collegati  
L'un l'altro avean aiuti, avean compagni:  
Quando in versi a cantar l'opre farnese  
Cominciaro i poeti, e poco innanzi  
Fur le lettere inventate; indi non puote  
L'età nostra veder ciò che s'oprasse  
In pria, se non se fin là've'ne addita  
I vestigi il discorso. Or la cultura  
De' campi e l'alte rocche e le robuste  
Mura, e le navi audaci e le severe  
Leggi, l'armi, le vie, le vesti e l'altre  
Cose a lor semiglianti, e tutte insomma  
Del viver le delizie, i dolci carmi

gegnose pitture, e le dedalee  
: l'uso insegnonne, e dell'impigra  
: il discerso, il qual dà passo in passo  
re s' avanza. Fu total guisa adunque  
fuor l'etade a poco a poco il tutto  
uio in cui si giacque, e la ragione  
on del mondo a' luminosi raggi:  
è farsi vedean nota con l'arte  
a cosa dall'altra, infín che giunti  
nell'umana industria al sommo giogo.

*Fine del quinto Libro.*

DI  
TITO LUCREZIO CARO  
DELLA  
NATURA DELLE COSE

---

*LIBRO SESTO*

**P**rima agli egri mortali Atene un tempo,  
Sevr' ogni altra città chiara e famosa,  
Gli almi parti fruttiferi, e le sante  
Leggi distribui: pria della vita  
Dimostronne i disagi e dienne i dolci  
Sollazzi, allor che di tal mente un uomo  
Crear poteo, che già diffuse e sparse  
Fuor di sua bocca veritiera il tutto;  
Di cui, quantunqu' estinto, omai l' antico  
Grido per le divine invenzioni  
Della fama sull' ali al ciel sen vola.  
Poichè allor ch' ei conobbe a noi mortali  
Esser quasi oggimai pronto e parato  
Tutto ciò che n' è d' uopo ad un sicuro  
Vivere, e per cui già lieta e felice  
Può menarsi la vita, esser potenti  
Di ricchezze e d' onor colmi e di lode



... dal vaso stesso, e tutti i be  
 Che vi giungon di fuori, ad uno ac  
 Dentro per colpa sua contaminarsi;  
 Parte, perchè sì largo e sì forato  
 Vedea, che per empirlo al vento si  
 Fora ogn' industria, ogni fatica, og  
 Parte, perchè infettar quasi il mira  
 D' un malvagio sapor tutte le cose  
 Ch' in lui capian. Quindi purgonne i  
 Con veridici detti, e termin pose  
 Al timore, al desio. Quindi insegnon  
 Qual fosse il sommo bene, ove ciasc  
 Di giunger brama, e n' additò la via  
 Onde per dritto calle ognun potesse  
 Corrervi; e quanto abbia di male in t  
 L' umane cose, altrui fe' noto, e come  
 Manchin naturalmente, e 'n varie guis  
 Volino, o ciò sia caso, o di Natura  
 Occulta violenza, e per quai porte  
 Debba incontrarsi. E alfin provò che l'uc  
 Spesso invan dentro al petto agita e vol  
 Di noiosi pensier frotti dolenti.  
 Poichè siccome i fanciulletti al brio  
 Temon fantasmi:

Fuor che l'ombre notturne e i sogni pallidi;  
Ma col mirar della Natura, e intendere  
L'occulte cause e la velata immagine,  
Ond'io viepiù ne' versi miei veridici  
Seguo la tela incominciata a tesserti.  
E perch'io t'insegnai che i templi eccelsi  
Del mondo son mortali, e che formato  
È 'l ciel di natio corpo; e ciò ch' in esso  
Nasce, e mestier fa che vi nasca, alfine  
Per lo più si dissolve; or quel ch' a dirti  
Mi resta, o Memmo, attentamente ascolta.  
Poich' al salir sul nobil carro a un tratto  
Incitar mi poteo l'alta speranza  
Di famosa vittoria; e ciò che 'l corso  
Pria tentò d'impedirmi, ora è converso  
In propizio favor. Già tutte l'altre  
Cose che 'n terra e 'n ciel vede crearsi  
L'uomo, allor che sovente incerto pende  
Con pauroso cor, gli animi nostri  
Col timor degli Dei vili e codardi  
Rendonli, e sotto i piè calcanli a terra;  
Posciachè a dar l'impero agl'immortali  
Numi, ed a por nelle lor mani il tutto,  
Sol ne sforza del ver l'alta ignoranza.  
Che veder non potendo il volgo ignare  
Le cause in modo alcun d'opre sì fatte,  
Le ascrive a'sommi Dei. Poichè quantunque  
G' à sappia alcun, ch'imperturbabil sempre  
E tranquilla e sicura i santi Numi  
Menan l'etade in ciel; se nondimeno  
Meraviglia e stupor l'animo intanto  
Gl'ingombra, onde ciò sia che possan tutte  
Generarsi le cose, e specialmente  
Quelle che sovra 'l capo altri vagheggia  
Ne' gran campi dell'etra, ei nell'antiche  
Religion cade di nuovo, e piglia  
Per se stesso a se stesso aspri tiranni,

Che 'l miser crede onnipotenti, ignaro  
Di ciò che possa e che non possa al mondo  
Prodursi; e come finalmente il tutto  
Ha poter limitato e termin certo;  
Ond'errante viepiù dal ver si scosta.  
Che se tu dalla mente omai non cacci  
Un sì folle pensiero, e nol respingi  
Lungi da te, de' sommi Dei credendo  
Tai cose indegne ed aliene affatto  
Dall'eterna lor pace, ah! che de' santi  
Numi la maestà limata e rosa  
Da te medesimo, a te medesimo innanzi  
Farassi ognor: non perchè possa il sommo  
Lor vigore oltraggiarsi, ond' infiammati  
Di sdegno abbian desio d' aspre vendette;  
Ma sol perchè tu stesso a te proposto  
Avrai, ch' essi pacifici e quieti

Foco a noi giunga; o s'ei quindi si volga  
 A destra ed a sinistra; ed in qual modo  
 Penetri dentro a' chiusi luoghi; e come  
 Quindi ancor trionfante egli se n' esca.  
 Che veder non potendo il volgo ignaro  
 Le cause in modo alcun d' opre sì fatte,  
 Le ascrive a' sommi Dei. Tu, mentre io corro  
 Quella via che mi resta alla suprema  
 Chiara e candida meta a me prescritta,  
 Saggia musa Calliope, almo riposo  
 Degli uomini, e piacer degl' immortali  
 Numi del cielo, or me l' addita e mostra:  
 Tu che sola puoi far con la tua fida  
 Scorta, ch' io di bel' lauro in riva all' Arno  
 Colga l' amate fronde; e d' esse omai  
 Gloriosa ghirlanda al crin m' intessa.  
 Pria del ceruleo ciel scuotonsi i campi  
 Dal tuon, perchè l' eccelse eteree nubi  
 S' urtan cacciate da contrari venti;  
 Conciosiachè 'l rimbombo unqua non viene  
 Dalla parte serena; anzi dovunque  
 Son le nubi più folte, indi sovente  
 Con murmure maggior nasce il suo fremito.  
 Inoltre né sì dure né sì dense  
 Com' i sassi e le travi, esser mai possono  
 Le nubi, né sì molli né sì rare  
 Come le nebbie mattutine, o i fumi  
 Volanti; poi che o dal gran pondo a terra  
 Spinte cader dovrian, qual cade appunto  
 Ogni trave, ogni sasso, o dileguarsi  
 Come 'l fumo e la nebbia, e 'n se raccorre  
 Non potrian fredde nevi e dure grandiai.  
 Scorre il tuono eziandio sulle diffuse  
 Onde aeree del mondo, in quella guisa  
 Che la vela talor tesa negli ampli  
 Teatri strepitar suole agitata  
 Fra l' antenne e le travi, e spesso in messo

Squarciata dal soffiar d' Euro protervo  
Freme, e de' fogli il fragil suono imita.  
Che tuoni esserci ancor di questa sorta  
Ben conoscer si puote, allor che 'l vento  
Sbatte o i fogli volanti, o le sospese  
Vesti; poi che talvolta anco succede,  
Che non tanto fra lor testa per testa  
Possano urtarsi le contrarie nubi,  
Quanto scorrer di fianco, e con avverso  
Moto rader del corpo il lungo tratto;  
Onde poscia il lor tuono arido terga  
L'orecchie, e molto duri, infin ch'ei possa  
Uscir da' luoghi angusti, e dissiparsi.  
Spesso parne eziandio, che in simil guisa  
Scosso da grave tuon tremi e vacilli  
Il tutto, e che del mondo ampio repente  
Sradicate l'altissime muraglie

Di Coro, i folti boschi agita e sferza,  
Fischian le scosse fronde, e d'ogni interno  
Tronchi orrendo fragor spargono i rami:  
Tal del vento gagliardo anco alle volte  
L'incitate vigor spezza, e'n più parti  
Col retto impeto suo squarcia le nubi.  
Poichè qual forza ei v'abbia, aperto il mostra  
Qui per se stesso in terra, ove più dolce  
Spira; e pur non pertanto infin dall'ime  
Barbe i robusti cerri abbatte e schianta.  
Son per le nubi ancor flutti, che fanno  
Gravemente frangendo un quasi roco  
Murmure; qual sovente anco negli alti  
Fiumi, e nell'alto mar, che vada e torni,  
Sogliono l'onde produr rotte e spumanti.  
Esser puote eslandio, che se vibrato  
D'una nube in un'altra il fulmin piomba,  
Questa, se con molt'acqua il fuoco beve,  
Tosto con alte grida il mondo assordi:  
Qual se talor dalla fucina ardente  
Sommerso in fretta è l'infocato acciajo  
Nella gelida pila, entro vi stride.  
Che se un'arida nube in se riceve  
La fiamma, in un momento accesa ed arsa  
Con smisurato suon folgora intorno:  
Qual se pe' monti d'apollinei allori  
Eriaiti il foco scorra, e con grand'impeto  
Gli arda, cacciato dal soffiar de' venti;  
Che nulla è ch'abbruciando, in sì tremendo  
Suon tra le fiamme strepitando scoppi,  
Quanto i delfici lauri a Febo sacri.  
Alfin d'acorda grandine e di gelo  
Un fragor violento, un precipizio  
Spesso nell'alte nubi alto rimbomba;  
Ch'allor che'l vento gli condensa e gli empie,  
Frangonsi in luogo angusto eccelsi monti  
Di grandinosi nembi in gelo accolti.

Veggon gli occhi il balen; perchè  
Moto han sempre i principj atti a co  
L'adito, che la vista; il che ben l  
Quindi ancora imparar; che se da  
Vedi con dubbio ferro un tronco b  
Spezzar d'albero annoso, il colpo n  
Pria che 'l suon tu ne senta. Or nell  
Moto agli occhi eziandio giunge il b  
Pria che 'l tuono all'orecchie; ancor  
Sia vibrato col folgore, e con lui  
D'una causa prodotto, e d'un concor  
Spesso avvien ch' in tal guisa ancor si  
D' un lume velocissimo, e risplenda  
D' un tremulo fulgor l' atra tempesta,  
Tosto che 'l vento alcuna nube assalse  
E quivi in giro volto, il cavo seno,  
Qual sopra io ti dicea, n' addensa e stri  
Ferve per la sua mobile natura;  
Come tutte scaldate arder le cose  
Veggiam nel moto; ond' anco il lungo co  
strugge i globi girevoli del piombo.  
al dunque acceso il vento, allor ch' in me  
quarcia l' opaca nube, indi repente  
olti semi d'ardor quasi per forza  
ressi disperge, i quai di fiam  
bran fulguri

Con prestezza ammirabile ammassate.  
Nè t'inganni il veder che l'uom da terra  
Può viemeglio osservar per quanto spasio  
Si distendan le nuvole, che quanto  
Salgano ammonticate in verso il cielo;  
Poichè se tu le miri allor che i venti  
Per l'aure se le portano a traverso,  
O allor che pe' gran monti altre sopr' altre  
Si stanno accumulate, e le superne  
Premon l'inferne immobili, tacendo  
Del tutto i venti, allor potrai le vaste  
Lor moli riconoscere, e vedere  
L'altissime ed orribili spelonche,  
Quasi costrutte di pendenti sassi,  
Ove, poi che tempesta il cielo ingombra,  
Entran rabbiosi venti, e con tremendo  
Murmure d'ogn'intorno ivi racchiusi  
Fremono, e minaccevoli e superbi  
Vibran, di fere in guisa, ancor che in gabbia,  
Per le nubi agitate or quinci or quindi  
I lor fieri ruggiti; e via cercando  
Si raggiran per tutto, e dalle nubi  
Convolgon molti semi atti a produrre  
Il foco, e in guisa tal n'adunan molti,  
E dentro a quelle concave fornaci  
Ruotan la fiamma lor, fin che coruschi  
L'atra nube squarciata, indi risplendono.  
Avviene ancor che furioso e rapido  
Per quest'altra cagion l'aureo fulgore  
Di quel liquido foco in terra scenda;  
Perchè molti di foco han semi accolti  
Le nubi stesse: il che vedersi aperto  
Può da noi, quando asciutte e senz'alcuno  
Umido son, che d'un fiammiante e vivo  
Color splendan sovente, e ben conviensi  
Ch'elle accese in quel tempo e rubiconde  
Spargano in larga copia alate fiamme;



Perchè molti di sol raggi lucenti  
Mestier è pur ch'abbian concetti. Or quando  
Bunque il faror del vento entro gli sforza  
A raccogliersi in uno, e stringe e calca  
Premendo il luogo, essi diffondon tosto  
Gli espressi semi in larga copia, e quindi  
Della fiamma il color folgora e splende.  
**F**olgora similmente, allor che molto  
Rarefansi eziandio del ciel le nubi;  
Poichè qualor, mentre per l'aure a volo  
Sen vanno, il vento leggermente in varie  
Parti le parte e le dissolve, è d'uopo  
Che cadan lor malgrado e si dispergano  
Quei semi che 'l balen creano; ed allora  
Folgora senza tuono e senza tetro \*  
Spavento orrendo e senz'alcun tumulto.  
Nel resto qual de' fulmini l'interna

Del vaso agevolmente apre e dilata  
 Il vegnente calor, tosto ch' in lui  
 Penetra e in un balen solve e disgiunge  
 Del viso i semi, il che non par che possa  
 In lunghissimo tempo oprare il caldo.  
 Vapor del sol; così possente è questo  
 Di corusco fervore impeto, e tanto  
 Viepiù tenue e più rapido e più grande.  
 Or come il fulmin sia creato, e tanto  
 Abbia in se di vigor, che in un sol colpo  
 Aprir possa le torri, e fin dall' imo  
 Squassar le case, e le robuste travi  
 Sveglarne e ruinarle, e de' famosi  
 Uomini demolir gli alti trofei,  
 Spaventar d' ogn' intorno ed avvilire  
 E gli armenti e i pastori e le selvagge  
 Belve, e tant' altre oprar cose ammirande  
 Simili alle narrate, io brevemente  
 Sperretti, o Memmo, e senza indugio alcuna.  
 Creder dunque si dee, che generato  
 Il fulmin sia dalle profondo e dense  
 Nubi; poichè giammai dal ciel sereno  
 Non piomba, o dalle nuvole men folte,  
 E ben queste esser vero aperto mostra,  
 Ch' allor s' addensan d' ogn' intorno in aria  
 Le nubi in guisa tal, che giureresti  
 Che tutte d' Acheronte uscite l' ombre  
 Riempiesser del ciel l' ampie caverne:  
 Tal, insorta di nemi orrida notte,  
 Ne sovrastan squarciate e minaccianti  
 Gele di timor freddo, allor che prende  
 Fulmini a macchinar l' atra tempesta.  
 Inoltre assai sovente un nembo oscuro,  
 Quasi di molle pece un nero fiume,  
 Tal dal cielo entro al mar cade nell' onde,  
 E lungi scorre, e di profonda e densa  
 Notte caliginosa intorno ingombra.

L'aria, e trae seco a terra atra tempesta  
Gravida di saette e di procelle;  
E tal principalmente ei stesso è pieno  
E di fiamme e di turbini e di venti,  
Ch' in terra ancor d'alta paura oppressa  
Trema e fugge la gente, e si nasconde.  
Tal sovra'l nostro capo atra tempesta  
Forza dunqu'è che sia, che nè con tanta  
Caligine oscurar potriano il mondo  
Le nuvole, se molte unite a molte  
Non fosser per di sopra, e i vivi raggi  
Oscurasser del sol, nè con sì grande  
Pioggia opprimer potrian la terra in guisa  
Ch' i fiumi traboccar spesso, e i torrenti  
Facessero, e notar nell'acque i campi,  
Se non fosse di nuvole altamente  
Ammassate fra lor l'etere ingombro.

Delle fiamme l' assal l' impeto acerbo,  
 Che tosto allor quasi maturo il fulmine  
 Squarcia l' opaca nube, e di corusco  
 Splendor l' aere illustrando il lampo striscia,  
 Cui tal grave succede alto rimbombo,  
 Che repente spezzati opprimer sembra  
 Del ciel gli eccelsi templi. Indi un gelato  
 Tremor la terra ingombra, e d' ogn' interno  
 Scorron per l' alto ciel murmuri orrendi;  
 Che tutta quasi allor trema squassata  
 La sonora tempesta, e freme e mugge;  
 Per lo cui squassamento alta e feconda  
 Tal dall' etra cader suole una piovà,  
 Che par che l' etra stesso in pioggia volta.  
 Siasi, e che tal precipitando in giuse  
 Ne richiami al diluvio: or sì tremendo  
 Suon dal ratto squarciarsi in ciel le nubi  
 Vibrasi, e dalla torbida procella  
 Del vento in lor racchiuso, allor che vela  
 Con ardente percossa il fulmin terto.  
 Talvolta ancor l' impetuesa forza  
 Del vento esternamente urta e penetra  
 Qualche nube robusta, e di maturo  
 Fulmin già pregna; onde repente allora  
 Quel vertice di fuoco indi ruina,  
 Che noi con patria voce appelliam fulmine:  
 E lo stesso succede anche in molt' altre  
 Parti, dovunque un tal furore il porta.  
 Succede ancor che l' energia del vento,  
 Benchè senz' alcun foco in giù vibrata,  
 Pur talor, mentre viene, arde nel lungo  
 Corso, tra via lasciando alcuni corpi  
 Grandi che penetrar l' aere egualmente  
 Non peanno; e dallo stesse aere alcun altri  
 Piccioletti ne rade, i quai volando  
 Misti in aria con lui formin la fiamma:  
 Qual se robusta man di piombo un globe.

Con girevole fionda irata scaglia,  
Ferve nel lungo corso, allor che molti  
Corpi d'aspro rigor tra via lasciando  
Nell'aure avverse ha già concetto il foco,  
Ma suole anco avvenir che dallo stesso  
Colpo l'impeto grave ecciti e svegli  
Le fiamme, allor che ratto in giù vibrato  
Senza foco è del vento il freddo sdegno:  
Poichè quando aspramente ei siede in terra,  
Pon da lui di vapor molti principj  
Tosto insieme concorrere, e da quella  
Cosa che 'l fiero colpo in se riceve:  
Qual s'una viva pietra è da temprato  
Acciar percossa, indi scintilla il foco.  
Nè perchè freddo ei sia, quei semi interni  
Di cocente splendor men lievi e ratti  
Concorrono a'suoi colpi. Or dunque in questa  
Cruce accendarsi ancor possono le ossa

Semi è formato; e contrastare al corso  
 Di natura sì fatta è dura impresa.  
 Ch'ei ne' corpi s'insinua, e per lo raro  
 Penetra, onde per molti urti ed intoppi  
 Punto non si ritien, ma striscia, ed oltre  
 Vola con ammirabile prestezza.

Inoltre, perchè i pesi han da Natura  
 Tutti propension di gire al centro,  
 E s'avvien che percossi esternamente  
 Sian da forza maggior, testo s'addoppia  
 La prontezza nel moto, e viepiù grave  
 Divien l'impeto loro, onde più ratto,  
 E con più violenza urti e sbaragli  
 Tutto ciò ch'egl'incontra, e non s'arresti.  
 Alfin, perchè con lungo impeto scende,  
 D'uopo è che sempre agilità maggiore  
 Prenda, che più e più cresce nel corso,  
 E'l robusto vigor rende più forti  
 E più fieri i suoi colpi e più pesanti;  
 Poichè fa che di lui tutti i principj  
 Che gli son dirimpetto, il volo indirizzino  
 Quasi in un luogo sol, vibrando insieme  
 Tutti quei che 'l suo corso ivi han rivalto.  
 Forse e dall'aria stessa alcuni corpi  
 Seco trae, mentre vien che crescer possono  
 Con gli urti lor la sua prontezza al moto;  
 E per cose penetra intiero, e molto  
 Ne passa intiero e salve, oltre volando  
 Pe' lor liquidi pori; ed anco affatto  
 Molte ne spezza, allor che i semi stessi  
 Del fulmine a colpir van delle cose  
 Ne' contesti principj, e'nsieme avvinti.  
 Dissolve poi sì facilmente il rame,  
 E'l ferro e'l bronzo e l'or fervido rende;  
 Perchè l'impeto suo fatto è di corpi  
 Piccioli e mobilissimi, e di lisci  
 E rotandi elementi, i quai s'insinuano

Con somma agevolezza, e insinuati  
Sciolgon repente i duri lacci, e tutti  
Dell'interna testura i nodi allentano.  
Ma viepiù nell'autunno i templi eccelsi  
Del ciel, di stelle tremole e splendenti  
Squassansi d'ogni intorno, e tutta l'ampia  
Terra, e allor che ridente il colle e 'l prato  
Di ben mille color s'orna e dipinge.  
Conciosiachè nel freddo il foco manca,  
Nel caldo il vento, e di sì denso corpo  
Le nuvole non son. Ne' tempi adunque  
Di mezzo, allor del folgore e del tuono  
Le varie cause in un concorron tutte,  
Che lo stretto dell'anno insieme mesce  
Col freddo il caldo; e ben d'entrambi è d'uopo  
I fulmini a produrne, acciò che nasca  
Grave rissa e discordia, e furibondo  
Con terribil tumulto il cielo cadessi

Con qual forza ei produca i vari effetti;  
E non sossopra rivolgendo i carmi  
Degli aruspici etruschi, i vari segni  
Dell'occulto voler de' sommi Del  
Cercar senz' alcun frutto: ond' il volante  
Foco a noi giunga, e s' ei quindi si volga  
A destra od a sinistra, ed in qual modo  
Penetri dentro a' chiusi luoghi, e come  
Quindi ancor trionfante egli se n' esca;  
E qual possa apportar danno a' mortali  
Dal ciel piombando il fulmine ritorte.  
Che se Giove sdegnato, e gli altri Numi  
I superni del ciel fulgidi templi  
Con terribile suon scuotono, e ratte  
Lascian fiamme ed incendi ove gli aggrada;  
Dimmi, ond' è ch' a chiunque alcuna orrenda  
Sceleraggin commette, il seno infisso  
Non fan, che fiamme di fulmineo telo  
Aneli, e caggia a' malfattori esempio  
Acre sì, ma giustissimo? E piuttosto  
Chi d' alcun' opra rea non ha macchiata  
La propria coscienza, entro alle fiamme  
È ravvolto innocente, e d' improvviso  
È dal foco e dal fulmine celeste  
Sorpreso, e in un sol punto ucciso ed arso?  
E perchè ne' deserti anco alle volte  
Vibrangli, e l' ire lor spargono al vento?  
Forse con l' esercizio assuefanno  
La destra a fulminar? Forse le braccia  
Rendono allor più vigorose e dotte?  
Perchè soffron ch' in terra ottuso e spento  
Sia del gran Padre il formidabil telo?  
Perchè Giove il permette, e nol riserba  
Contro a' nemici? E perchè mai nol vibra  
Finalmente, e non tuona a ciel sereno?  
Forse tosto ch' al puro aere succede  
Tempestosa procella, egli vi scende,



Acciò quindi vicin l'aspre percosse  
Meglio del telo suo limiti a segno?  
Inoltre ond' è ch' in mar l'avventa, e l'acque  
Travaglia, e 'l molle gorgo e i campi ondosi?  
E s' ei vuol che del fulmine cadente  
Schivin gli uomini i colpi, a che nol vibra  
Tal che tra via si scerna? E s' improvviso  
Vuol col foco atterrarne, e perchè tuona  
Sempre da quella parte, onde schivarsi  
Possa? E perchè di tenebroso e scuro  
Manto innanzi il ciel cuopre e frema e mugge?  
Forse creder potrai ch' egli l'avventi  
Insieme in molte parti? O forse stolto  
Ardirai di negar, ch' unqua avvenisse  
Che potesser più fulmini ad un tratto  
Dal cielo in terra ruinar? Ma spesso  
Avvenne, e ben che spesso avvenga è d'uopo,  
Che siccome le ninose in molte parti

Gravemente commosse il flutto insano;  
 E qualunque navilio in quel tumulto  
 Resta sorpreso, allor forte agitato  
 Cade in sommo periglio: e questo avvien  
 Qualor del vento il tempestoso orgoglio  
 Squarciar non sa la cava nube affatto  
 Che a romper cominciò; ma la deprime  
 Sì, che quasi calata a poco a poco  
 Paia dal ciel nell'onde alta colonna;  
 Come sia d'alto a basso e nebbia, e polve  
 Tratta col pugno e col lanciai del bracciai,  
 E distesa per l'acque. Or poi che 'l vento  
 Furioso la straccia, indi prorompe  
 In mare, e nelle salse onde risveglia  
 Il girevole turbo, il molle corpo  
 Della nube accompagna; e non sì tosto  
 Gravidia di se stesso in mar l'ha spiata,  
 Ch'ei nell'acque si tuffa, e con tremendo  
 Fremito a fluituar le sforza, e tutta  
 Agita e turba di Nettuno il regno.  
 Succede ancor che se medesimo avvolga  
 Il vortice ventose infra le nubi  
 Dell'aria, i semi lor radendo, e quasi  
 Emulo sia del prestere suddette.  
 Questi giunto ch'è in terra, in un momento  
 Si dissipa, e di turbo e di procella  
 Vomita d'ogn'intorno impeto immane;  
 Ma perch'ei veramente assai di rado  
 Nasce, e forz'è che in terra ostino i monti,  
 Quindi avvien che più spesso appar nell'ampio  
 Prospettiva dell'onde, e a cielo aperto.  
 Crescon poscia le nubi allor che in questo  
 Ampio spazio del ciel, ch'aere si chiama,  
 Velando molti corpi aspri e scabrosi  
 D'improvviso s'acconzano la sì fatta  
 Guisa, che leggermento avviluppati  
 Star fra lor nondimen possano avvinti.

Questi pria molti semi e molte piccole  
Nubi soglion formar, che poscia in varie  
Guise insieme s'apprendono e congiungono,  
E congiunte s'accrescono e s'ingrossano;  
E da' venti cacciate in aria scorrono,  
Fin che nembo crudel n'insorga e strepiti.  
Sappi ancor che de' monti il sommo giogo  
Quanto al ciel più vicina sorge eminente,  
Tanto più di caligine condeusa  
Fuma continuo, e d'atra nebbia è ingombre;  
E questo avvien perchè sì tenui in prima  
Nascer soglion le nuvole e sì rare,  
Che 'l vento che le caccia, anzi che gli occhi  
Possan mirarle, in un le stringe all'alta  
Cima de' monti, u' finalmente insorta  
Turba molto maggior, folte e compresse  
Ci si rendan visibili, e dal sommo  
Giogo paian del monte ergersi all'etra:

Sotto l'aria di nemi orridi ingombra.  
Succede ancor, che a tal concorso altronde  
Vengan molti principj atti a formare  
E le nubi volanti e le procelle:  
Che ben dei rammentar che senza numero  
È degli atomi 'l numero, e che tutta  
Dello spazio la somma è senza termine:  
E con quanta prestezza i genitali  
Corpi soglian volare, e come ratti  
Scorrer per lo gran spazio immemorabile.  
Stupor dunque non è, se spesso in breve  
Tempo sì vasti monti e terre e mari  
Cuopron sparse dal ciel tenebre e nemi,  
Conciosiachè per tutti in ogni parte  
I meati dell'etra e del gran mondo,  
Quasi per gli spiragli, aperta intorno  
È l'uscita e l'entrata agli elementi.  
Or tu, com' il piovoso umor nell' alte  
Nubi insieme s' appigli, e come in terra  
Cada l'umida pioggia, io vo' narrarti.  
E pria dubbio non v' ha che molti semi  
D' acqua in un con le nuvole medesme  
Sorgan da tutti i corpi; e certo ancora  
È, che sempre di par le nubi, è l'acqua  
Ch' in loro è chiusa; in quella guisa appunto  
Crescan, ch' in noi di par cresce col sangue  
Il corpo, e 'l suo sudore, e qualunqu' altro  
Liquore alfin che nelle membra alberghi.  
Spesso eziandio quasi pendenti velli  
Di lana dalle salse onde marime  
Suggono umido assai, qualora i venti  
Spargon sull' ampio mar nuvole e nemi:  
E per la stessa causa anco da tutti  
I fiumi, e tutt' i laghi all' alte nubi  
L'umor s' attolle, u' poi che molti semi  
D' acqua perfettamente in molti modi  
D' ogn' intorno ammassati in un sol gruppo

Si son, tosto le nuvole compresse  
Dall'impeto del vento, in pioggia accolti  
Cercan versarli in due maniere in terra:  
Che l'impeto del vento insieme a forza  
Gli unisce; e la medesima abbondanza  
Delle nuvole acquose, allor che insorta  
N'è turba assai maggior, grava, e di sopra  
Preme, e fa che la pioggia indi si spanda.  
Inoltre quando i nuvoli dai venti  
Anco son rarefatti, o dissolati  
Da' rai del sol, gronda la pioggia a stille,  
Quasi di molle cera una gran massa  
Al foco esposta si consumi e manchi.  
Ma furiosa allor cade la pioggia,  
Che le nubi ammassate a viva forza  
Restan gagliardamente ad ambi i lati  
Comprese, e dal furor d'irato vento.

Tutte, ancor ch'io non le ti sponga, tutte  
Tu per te nondimeno agevolmente  
E trovar queste cose, e col pensiero  
Veder potrai come formate, e d'onde  
Prodotte sian, mentre ben sappia innanzi,  
Qual natura convenga agli elementi.

Or via, da qual cagion tremi agitata  
La terra, intendi. E pria suppor t'è d'uopo  
Ch'ella, sì come è fuori, anco sia dentro  
Piena di venti e di spelonche, e molti  
Laghi e molte lagune in grembo porti,  
E balze e rupi alpestri e dirupati  
Sassi, e che molti ancor fiumi nascosti  
Sotto il gran tergo suo volgano a forza  
E flutti ondosi, e in lor sassi sommersi:  
Che ben par che richiegga il fatto stesso,  
Ch'essere il terren globe a se simile  
Debba in ogni sua parte. Or ciò supposto,  
Trema il suol per di fuori entro commosso  
Da gran ruine, allor che 'l tempo edace  
Smisurate spelonche in terra cava.  
Conciosiachè cader montagne intiere  
Sogliono, ond' ampiamente in varie parti  
Tosto con fiero crollo il tremor serpe:  
Ed a ragion; che da girevol plaustri  
Scossi lungo le vie gli alti edifici  
Treman per non gran peso, e nulla manca  
Saltano, ovunque i carri a forza tratti  
Da feroci cavai fan delle ruote  
Quinci e quindi trottar gli orbi ferrati.  
Succede ancor che vacillante il suolo  
Sia dagli urti dell' onde orribilmente  
Squassato, allor che d'acque in ampio e vasto  
Lago per troppa età dall'imo svelta  
Ruotola immensa zolla; in quella stessa  
Guisa che fermo star non puote un vaso  
In terra, se l'umor prima non resta

...impeto incalza:  
 scosso e 'l van della grotta, e sop  
 Tremano allor gli alti edifici, e qua  
 Più sublime ognun d'essi al ciel s'  
 Tanto inchinato più verso la stessa  
 Parte sospinto di cader minaccia,  
 E scommessa ogni trave altrui sovr  
 Già pronta a rovinar. Temon le gen  
 Sì, che dell' ampio mondo al vasto c  
 Credon ch' omai vicino alcun fatale  
 Tempo sia che 'l dissolva, e tutto il  
 Nel caos cieco, una sì fatta mole  
 Veggendo sovrastar. Che se il respiro  
 Fosse al vento intercetto, alcuna cos.  
 Vol potria ritener, nè dall'estremo  
 'recipizio ritrar, quando vi corre;  
 fa perch'egli all'incontro alternamen  
 or respira, or rinforza, e quasi avvol  
 iede e cede respinto, indi più spesso  
 l'in ver non fa, di ruinar minaccia  
 a terra; conciosia ch'ella si piega  
 'ndietro si riversa, e dal gran pondo  
 tta nel seggio suo tosto ritorna.  
 quindi è ch'ogni macch

Mormora, e quando poi portato è'n volta  
Il robusto vigor, fuori agitato  
Se n' esce con grand' impeto, e fendendo  
L' alto sen della terra, in lei produrre  
Suol profonda caverna: il che successe  
In Sidonia di Tiro, e nell' antica  
Ega di Acaia. Or quai cittadini abbatte  
Questo di vapor chiuso esito orrendo?  
E' l quindi insorto terremoto? Inoltre  
Molte ancor ruinar muraglie in terra  
Da' suoi moti abbattute, e molte in mare  
Co' cittadini lor cittadini illustri  
Caddero e si posar dell' acque in fondo.  
Che se pur non prorompe, almen la stessa  
Forza del chiuso spirito, e 'l fiero crollo  
Del vento, quasi orror, tosto si sparge  
Pe' folti pori della terra, e quindi  
Con non lieve tremor la scuote; appunto  
Come quando per l' ossa un freddo gelo  
Mal nostro grado ne commuove, e sforza  
A tremare e riscuoterci. Con dubbio  
Terror dunque paventa il folle volge  
Per le città: teme di sopra i tetti:  
Di sotto, che Natura apra repente  
Le terrestri caverne, e l' ampia gola  
Distratta spanda, e in un confusa e mista  
Delle proprie ruine empier la voglia.  
Quindi, ancor che si creda essere eterna  
La terra e 'l ciel: più nondimen commosso  
Da sì grave periglio, avvien talora  
Ch' ei non so da qual parte un tale occulto  
Stimolo tragga di paura, ond' egli  
Vien costretto a temer che sotto i piedi  
Non gli manchi la terra, e voli ratta  
Pel vano immenso, e già sossopra il tutto  
Si volga, e caggia a precipizio il mondo.  
Or cantar ne convien perchè non cresca



Il mare. E pria molto stupisce il volgo ,  
Che maggior la Natura unqua nol renda ,  
Ove scorron tant' acque , n' d' ogn' intorno  
Scende ogni fiume. Aggiunger dei le piogge  
Vaganti , e le volubili tempeste ,  
Che tutto il mar , tutta irrigar la terra  
Sogliono. Aggiunger puoi le fonti ; e pure  
Fia 'l tutto a gran fatica appo l' immenso  
Pelago in aggrandirlo una sol goccia.

Stupor dunque non è che 'l mar non cresca.  
Inoltre di continuo il sol ne rade

Guan parte ; che asciugare l' umide vesti  
Con gli ardenti suoi raggi il sol sì scorge.  
Ma di pelago stese in ogni clima  
Vegghiam campagne smisurate ; e quindi ,  
Benchè da ciascun luogo il sol delibi  
D' umor , quanto vuoi poco , in sì gran tratto

Questo, poi oh' infiammosi, e tutto intorno  
 Ovunque ei scorre, infuriato i sassi  
 Scalda e la terra, e con veloci fiamme  
 Ne scorre il caldo foco, ergesi in alto  
 Rapido, e quindi fuor scaccia dal centro  
 Per le rette sue fauci, e lungi sparge  
 L'incendioso ardore, e viepiù lungi  
 Seco ne porta le faville e volge  
 Fra caligine densa il cieco fumo,  
 E pietre insieme di mirabil peso  
 Lancia, sì che dubbiar non dei, che questa  
 Non sia di vento impetuoso un soffio.  
 Inoltre il mar della montagna all'ime  
 Radici i flutti suoi frange in gran parte,  
 E 'l bollor ne risorbe. Or fin da questo  
 Mar per vie sotterranee all'alte fauci  
 Del monte arrivan gl'antri; indi è mestieri  
 Dir che l'acque penetrino, e che insieme  
 S'avvolgan tutte in chiuso luogo, e fuori  
 Spirino e quindi a forza ergan le fiamme,  
 E lancin sassi in alto, e sin dal fondo  
 Alzin nemi d'arena. In simil guisa  
 Son dall'alta montagna al sommo giogo  
 Ampie cratere, orribili spiragli;  
 (Così pria nominar l'atre fessure,  
 Che fur da noi fauci chiamate e bocche.)  
 Conciosiachè nel mondo alcune cose  
 Trovansi, delle quali addur non basta  
 Una sola cagion, ma molte, ond'una  
 Nondimen sia la vera: in quella stessa  
 Guisa che se da lungi un corpo esangue  
 Scorgi d'un uom, che tu n'adduca è forse  
 Di sua morte ogni causa, acciò compresa  
 Sia quell'una fra lor, che nè di ferro  
 Troverai ch'e' perisse, o di tropp'aspro  
 Freddo o di morbo o di velen; ma sola  
 Potrai dir, ch'una cosa di tal sorta

L'ancise. Il contar poi qual' ella fosse ,  
Tocca de' curiosi spettatori  
Al volgo. Or così dunque a me conviene  
Far di molt'altre cose il somigliante.  
Cresce il Nilo l'estate, unico fiume  
Di tutto Egitto, e dalle proprie sponde  
Fuor trabocca ne' campi. Irriga spesso  
Questi l'Egitto, allor che'l sirio cane  
Di focosi latrati il mondo avvampa;  
O perchè sono alle sue bocche opposti  
D'estate i venti aquilonari; appunto  
Nel tempo stesso che gli etesii fiati  
Soffiando lo ritardano, e premendo  
L'onde, e forte incalzandole di sopra  
Gonfianle e le costringono a star ferme.  
Che scorron senza dubbio al Nilo incontra  
L'Etesie; conciosia che dall'argenti  
Stella arisan del polo ave quel fiume

Fanno il Nilo abbondar, quando ne' campi  
Scendon le bianche nevi, a ciò costrette  
Da' tabifici rai del sol che cinge  
Il tutto, il tutto alluma, il tutto scalda.  
Or via cantar convienmi i luoghi e i laghi  
Averni; e qual natura abbiano in loro,  
Brevemente narrarti. In prima adunque  
Ch'e' si chiamino Averni, il nome è tratto  
Dalla lor qualità; poi che nemici  
Sono a tutti gli augei, perch' ivi appena  
Giungon volando, che scordati affatto  
Del vigor delle penne, in abbandono  
Lascian le vele e qua e là dispersi  
Ruinan con pieghevoli cervici  
A precipizio in terra, e se no'l soffre  
La natura del luogo e sottosteso  
V'è qualche lago, in acqua. Un simil lago  
È presso a Cuma assai vicino al monte  
Vesuvio, ove continuo esalan fumo  
Piene di calde fonti atre paludi.  
Enne un d'Atene in su le mura in cima  
Della rocca di Palla, ove accostarsi  
Non fur viste giammai rauche cornici;  
Non allor che di sangue intrisi e lordi  
Fumano i sacri altari; e in così fatta  
Guisa fuggendo van, non le vendette  
Dell'adirata Dea, qual già de' Greci  
Cantar le trombe adulatrici e false,  
Ma sol per se medesima ivi produce  
La natura del luogo un tale effetto.  
Fama è ancor ch' in Soria si trovi un altro  
Averno, ove non pur muoian gli angelli  
Che sopra vi volar, ma che non prima  
V'abbian del proprio piè segnate l'orme  
Gli animali quadrupedi, ch' a terra  
Sian forzati a cader; non altrimenti  
Che se agl' inferni Dei repente offerti



La spaventevol porta; e quindi  
Che nel cieco Acheronte i Numi  
Per sotterranee vie conducان l'a  
Qual fama è che sovente i cervi  
Conducان fuor delle lor tane i se  
Col fiato delle nari; il che dal vo  
Quante sia lungi, ascolta. Io ven  
Pria torna a dir quel che sovente in  
la disai; e questa è, che figure in  
Trovansi d'ogni sorte atte a pred  
Le case; e che di lor molta salub  
Sone all' uomo e vitali; ed apoco n  
Atte a renderlo infermo e dargli n  
E che meglio nutrir penna i viven  
Questi semi che quei, già s' è dim  
Per la varia natura, e pe' diversi  
Congiungimenti insieme e per le pr  
Forme fra lor difformi. Altre inimic  
Son dell' uomo all' orecchie; altre a  
Stesse contrario, e di malvagio sen  
Altra al tatto, altre all' occhio, altre al  
oltre veder puoi quante sian molte  
Cose aspramente a' nostri sensi infe  
Sporche, gravi e noiose. In prima a  
Alberi diè Natura una sì grave  
Ombra, che genera del

La terra, e separati a ciò che nasce  
Distintamente li comparte. Il lume  
Che di fresco sia spento, allor che offese  
Ha col grave nidor l'acute nari,  
Ivi ancor n'addormenta. E per lo grave  
Castoreo addormentata il capo inchina  
La donna sopra gli omeri, e non sente  
Che'l suo bel lavorio di man le cade,  
S' il fiata allor che de' suoi mestruai abbonda.  
E molte anco oltr' a ciò cose possenti  
Trovansi a rilassar ne' corpi umani  
L' inlanguidite membra, e nelle proprie  
Sedi interne a turbar l'animo e l'anima.

Alfin se tu ne' fervidi lavacri

Entrerai ben satollo, e trattenerti  
Vorrai nel soglio del liquor bollente,  
Quanto agevol sarà ch' al vaso in mezzo  
Tu caggia? E de' carbon l'alito grave  
E l'acuta virtù, quanto penetra  
Facilmente al cervel, se pria bevute  
Non abbiám d'acqua un sorso? o se le fredde  
Membra innanzi non cuopre il fido serve  
O se da' penetrabili suoi dardi  
Con grato odor non ne difende il vino?  
E non vedi tu ancor che nella stessa  
Terra il solfo si genera, e che il tetro  
Puzzolente bitume ivi s'accoglie?

Alfin dove d'argento e d'or le vene

Seguon, cercando dell'antica madre  
Con curvo ferro il più riposto grembo,  
Forse quai spiri allor puzzi maligni  
La sotterranea cava, e che gran danno  
Faccian col tetro odor gli aurei metalli:  
Quai degli uomini i volti, e quai de' volti  
Rendan tosto i color, non vedi? o forse  
Non senti in quanto picciolo intervallo  
Seglian tutti perir quei che dannati

Sono a forza a tal opra? Egli è mestiero  
Dunque, che tai bollori agiti e volga  
In se la terra, e fuor gli spiri e sparga  
Per gli aperti del ciel campi patenti.  
Tal denno anco agli augelli i luoghi averni  
Tramandar la mortifera possanza,  
Che spirando dal suol nell'aure molli  
Sorge, e 'l ciel di se stessa infetto rende  
Da qualche parte; ove non prima è giunto  
L'augel che dal non visto alito grave  
D'improvviso assalito il volo perde,  
E tosto là d'onde la terra indirizza  
Il nocivo vapor, cade, e caduto  
Che v'è, quel rio velen da tutti i membri  
Toglie del viver suo gli ultimi avanzi:  
Poichè quasi a principio un tal fervore  
Eccita, onde avvien poi che già caduto  
Ne' casti stami del talor gli è forza

Tiene in se di vapor, tosto il tramanda  
Nell'aure. Or quanto il sol dunqu'è più caldo,  
Tanto il liquido umor ch' in terra è chiuso,  
Più gelato divien; ma quando il nostro  
Globo presso è dal freddo, e si condensa  
E quasi in un s' accoglie, è d' uopo al certo  
Ch' egli allor nel ristringersi ne' pozzi  
Sprema, se caldo alcun cela in se stesso.  
Fama è ch' un fonte sia non lungi al tempio  
D' Ammon, che nella luce alma del giorno  
L' acque abbia fredde, e le riscaldi a notte.  
Tal fonte è per miracolo additato  
Da quegli abitatori; e 'l volgo crede  
Che dal sol violento entro commosso  
Per sotterranee vie rapidamente  
Ferva, tosto che 'l cieco aere notturno  
Di caligine orrenda il mondo cuopre;  
Il che troppo dal ver lungi si scosta:  
Posciachè se trattando il nudo corpo  
Dell' acqua il sol dalla superna parte  
Non può punto scaldarlo, allor che vibra  
Pien d' un tanto fervor l' eterico lume,  
Dimmi, e come potria cuocer sotterra  
Che di corpo è sì denso, il freddo umore,  
E col caldo vapore accompagnarle?  
Massime quando a gran fatica ei puote  
Con gli ardenti suoi rai de' nostri alberghi  
Penetrar per le mura, e riscaldarne?  
Qual dunqu' è la cagion? certo è mestiere  
Ch' intorno a questo fonte assai più rara  
Sia, ch' altrove, la terra, e che di fuoco  
Molti vicini a lui semi nasconda.  
E quindi avvien che non sì tosto irriga  
La notte d' ombre rugiadose il cielo,  
Che 'l terren per di sotto incontinente  
Divien freddo e s' unisce. Indi succede  
Che, quasi ci fosse con le man compresso,



... vapor fervido ren-  
nasce, e smuove la terra, e rarefatta  
il suo caldo vapor l'agita e mesce,  
ornan di nuovo nell'antiche sedi  
il fuoco i corpi genitali, e in terra  
nell'acque il caldo si ritira; e quindi  
vedda il giorno divien l'acqua del fon-  
te il molle umor da'rai del sole  
orte è commosso, e nel diurno lume  
il suo tremulo foco è rarefatto;  
quinci avvien che quanti egli d'ardore  
mi in grembo asconde, tutti abbandou  
al sovente anch' il gel che in se contiene  
cia, e 'l ghiaccio dissolve e i nodi allenta  
lo ancora è quel fonte, ove posata  
stoppa, in un balen concetto il foco  
a splendide fiamme a se d'intorno;  
pingui facelle anch'esse accese  
stessa cagion per l'onde a nuoto  
on, dovunque le sospinge il vento:  
è nell'acque sue molti principj  
ertamente di vapore, e forza  
da quella terra infín dal fondo  
per tutto il fonte, e spirin fuori  
re uscendo delle fiamme i semi-  
vivi però, che riscon-

Dolci dal salso gorgo acque esalando:  
 Tal dunque uscir di quella fonte fuori.  
 Denno, u' poi che s'uniscono, e nel legno  
 Penetran delle faci anco, e la stoppa  
 Molti semi di foco in se nasconde.  
 Forse non vedi tu che se a' notturni  
 Lumi di fresco spenta una lucerna  
 S'accosta, ella in un subito s'accende  
 Pria che giunga alla fiamma? e nella stessa  
 Guisa arder soglion le facelle; e molte  
 Cose oltre a ciò dal vapor caldo appena  
 Tocche, pria da lontan splendono accese,  
 Che l'empia il foco da vicino: or questo  
 Stesso creder si dee, che in quella fonte  
 Anco all'aride faci accader possa.

Nel resto io prendo a dir qual di Natura  
 Scambievole amistade opri, che questa  
 Pietra che i Greci con paterna voce  
 Già magnete appellar, perch'ella nacque  
 Ne' confin di Magnesia, e'n lingua tosca  
 Calamita vien detta, allettar possa  
 Il ferro, e a se tirarlo. Or questa pietra  
 Ammirata è da noi, perch'ella forma  
 Spesso di vari anelli una catena  
 Da lei pendente; e ben talor ne lice  
 Cinque vederne, e più con ordina certe  
 Disposti esser da lieve aura agitati,  
 Qualor questo da quello a lui di sotto  
 Congiunto pende, e quel da questo i lacci  
 Riconosce e 'l vigor del nobil sasso:  
 Tanto la forza sua penetra e vale.  
 Ma d'uopo è che in materie di tal sorta,  
 Pria che di ciò che si propose alcuna  
 Verisimil ragion possa assegnarsi,  
 Sian molte cause stabilite e ferme;  
 E per troppo intrigate e lunghe vie  
 Giungervi ne convien. Tu dunque attento

a quai gli occhi ferendo a noi,  
 Sian atti a risvegliarne; e che d  
 Cose esalin perpetuo alcuni odor  
 Qual dal sole il calor, da' fiumi  
 Dal mare il flusso ed il reflusso  
 Dell'antiche muraglie a' lidi into  
 Nè cessin mai di trasvolar per l'  
 Suoni diversi; e finalmente in bo  
 Spesso di sapor salso un succo sc  
 Quando al mar siam vicini; ed al  
 Riguardando infelici il tetro assen  
 Ne sentiam l' amarezza. In così fa  
 Guisa da tutti i corpi il corpo esa  
 E per l'aere si sparge in ogni part  
 Nè mora o requie in egualando alcu  
 Gli è concesso giammai, mentre n  
 Continuo il senso esercitare, e tutte  
 Veder sempre le cose, e sempre uc  
 Il suono, ed odorar ciò che n'aggra  
 Or convien che di nuovo io ti ridica  
 Quanto raro e poroso abbiano il cor  
 Tutte le cose di che 'l mondo è ado  
 Il che, se ben rammenti, anco è pi  
 Fin dal carne primier. Poichè quai  
 Sia di ciò la notizia utile a molte  
 Cose, principalmente in questo  
 Di AL

Cresce al mento la barba, al capo il crine,  
Il pelo in ogni membro: entro le vene  
Si sparge il cibo, e s'augmenta e nutre  
Non che l'estreme parti, i denti e l'ugna:  
Passar pe'l rame similmente il freddo  
Senti, e 'l caldo vapor; senti passarlo  
Per l'oro e per l'argento, allor ch'avvinsi  
Con man la coppa; e finalmente il suono  
Vola per l'angustissime fessure  
Di ben chiuso edificio: il gel dell'acque  
Penetra, e delle fiamme il tenue spirto,  
E de' corpi odorosi e de' fetenti  
L'alito acuto; anzi del ferro stesso  
Non curar la durezza, e penetrarlo  
Suol là've d'ogni intorno il corpo è cinto  
Di fino usbergo, il contagioso morbo,  
Benchè venga di fuori: e le tempeste  
Insorte in terra e'n ciel, fuggon repente  
Dalla terra e dal ciel; che nulla al mondo  
Può di non raro corpo esser contestato.  
S'arroe a ciò, che non han tutti un senso  
I corpi che vibrati esalan fuori  
Da' sensibili oggetti; e che non tutte  
Pon le cose adattarsi a un modo stesso.  
Primieramente il sol ricuoce e sforza  
La terra a inaridirsi; e pure il sole  
Dissolve il ghiaccio, e l'altamente estrutte  
Nevi co' raggi suoi su gli alti monti  
Rende liquide e molli: alfin la cera  
Esposta al suo vapor si strugge e manca,  
Il fuoco similmente il rame solve  
E l'oro, e'l fa flussibile, ma tragge  
Le carni e'l cuoio, e in un'accoglie e stringe.  
L'acqua, il ferro e l'acciar tratto dal fuoco  
Indura, ed al calor le carni e'l cuoio  
Indurato ammolisce. Alle barbute  
Capre sì grato cibo è l'oleastro,

timidi alfin l'amaraceno e tut  
Fuggon gli unguenti i setolosi  
Perchè spesso è per loro aspro  
Quel che col grato odor sembra  
Talor ricrei; ma pe'l contrario i  
A noi spiacevolissime, ag'l ianno  
Porci è sì dilettevole, che tutti  
Insaziabilmente in lui convolgon.  
Rimane ancor da dichiararsi, innan  
Che di ciò ch'io proposi le ti ragi  
Ch'avendo la Natura a varie cose  
Molti porci concessi, egli è pur fer  
Ch'è stan tra lor diversi, e ch'abi  
La lor propria natura e le lor vie;  
Poichè son gli animal di vari sensi  
Dotati, e ciascun d'essi in se ricev  
Il suo proprio sensibile, che altrov  
Le qualità tangibili, i sapori  
Altrove, il lume, i simeliacri altrov  
Altre insinuarsi altre ne' sensi  
Cose veggiamo, altre nel legno, ed  
Assar per l'oro e penetrar l'argento  
Altre, ed altre il cristal, poichè tu  
Vinci scorrer la specie, ir quindi il c  
per gli stessi luoghi un più d'un m  
rpo rapidamente ti

Nel resto agevolmente indi mi lice  
La ragione assegnarti, e la verace  
Causa svelarti, onde l'erculea pietra  
Con incognita forza il ferro tragga.  
Pria forz' è che tal pietra in aria esali  
Fuor di se molti corpi, onde un fervore  
Nasca, che tutta l'aria urti e discacci  
Posta tra 'l ferro e lei. Tosto che voto  
Dunque comincia a divenir lo spazio  
Predetto, e molto luogo in mezzo resta,  
D'uop'è che sdruciolando i genitali  
Semi del ferro entro a quel vano uniti  
Caggian repente: e che lo stesso anello  
Segua, e tutto così corra pe 'l voto.  
Che cos'altra non v'ha, che da'suoi primi  
Elementi connessa ed implicata  
Stia con lacci più forti insieme avvinta  
Dal freddo orror del duro ferro. E quindi  
Meraviglia non è, se molti corpi  
Dal ferro insorti per lo vano a volo  
Non van, qual poco innanzi io t'ho dimostro,  
Senza che 'l moto lor lo stesso anello  
Non segua; il che fa certo, e 'l segue ratto  
Fin che giunga alla pietra, e ad essa omai  
Con catene invisibili s'attacchi.  
Questo avvien similmente in ogni parte,  
Onde voto rimanga alcun frapposto  
Spazio, che o sia da' fianchi o sia di sopra,  
Toste caggion in lui tutti i vicini  
Corpi; poi ch'agitati esternamente  
Son da' colpi continui, e per se stessi  
Forza non han da sormontar nell'aure.  
S'arroe a ciò per aiutarne il moto,  
Che tosto che da fronte al detto anello  
L'aer più grave è divenuto, e il luogo  
Più vacuo, incontenente avvien che l'aria  
Che dietro gli è, quasi l'premuova e spinga

Da tergo innanzi; poichè l'aer sempre  
Tutto ciò che circonda intorno sferza.  
Ma spinge il ferro allor, perchè lo spazio  
Voto è dall'un de' lati, e può capirlo.  
Questo poi che del ferro alle minute  
Parti s'è sottilmente insinuato,  
Pe' suoi spessi meati innanzi'l caccia,  
Quasi vela e navilio ala di vento.  
Alfin tutte le cose entro il lor corpo,  
Conciosiachè'l lor corpo è sempre raro,  
Denno aver d'aria qualche parte; e l'aria  
Tutte l'abbraccia d'ogn'intorno e cinge.  
Quindi è che l'aria che nel ferro è chiusa,  
Con sollecito moto esternamente  
È mai sempre agitata; e però sferza  
Dentro, e muove l'anello, e ver la stessa  
Parte, ove già precipitò una volta;  
E nel van, presa forza, indrizza il corso.  
Si scosta ancor dal detto sasso, e fugge  
Talvolta il ferro; ed a vicenda amico  
Il segue e le s'appressa. Io stesso ho visto  
Entro a' vasi di rame, a' quai supposta  
Sia calamita, saltellar gli anelli  
Di Samotraccia, e i piccioli ramenti  
Di ferro in un con essi ir furioso:  
Sì par che di fuggir da questa pietra  
Goda il ferro, ed esulti ove interposto  
Sia rame: e nasce allor discordia tanta,  
Perchè poi che nel ferro entra, e l'aperte  
Vie dal rame il fervor tutte interchiude,  
Indi a lui l'ondeggiar segue del sasso;  
E trovando già pieno ogni meato  
Del ferro, omai non ha, com'avea innanzi,  
Luogo ond'oltra varcar. Dunque costretto  
Vien nel moto ad urtar spesso, e percuotere  
Nelle ferree testure; e in simil guisa  
Lungi da se le spinge, e per lo rame

L'agita, e senza quel poi le risorbe.  
Nè qui vogl'io che meraviglia alcuna  
Tu prenda, che'l fervor, che sempre esala  
Fuor di tal pietra, a discacciar bastante  
Ma sia nel modo stesso anco altri corpi.  
Poichè nel pondo lor parte affidati  
Restano immoti, e tal è l'oro; e parte,  
Perchè raro hanno il corpo, e passa intatto  
Il magnetico flutto, in alcun luogo  
Scacciati esser non ponno; e di tal sorte  
Par che sia'l legno. Or la natura adunque  
Del ferro in mezzo posta, allor che l'aria  
Certi minimi corpi in se riceve,  
Spinta è da' fiumi del magnesio sasso.

Nè tai cose però sono allene  
Dall'altre in guisa tal, ch'io non ne possa  
Molte contar, ch'unitamente insieme  
Si congiungono anch'esse. In prima io veggio  
Con la sola calcina agglutinarsi  
Le pietre e i sassi. Si congiunge insieme  
Con la colla di toro il legno in guisa,  
Che l'interne sue vene assai più spesso  
Soglion di propria imperfezione aprirsi,  
Che di punto allentar le commessure  
I taurini lacci abbian possanza.  
Con l'umor delle fonti il dolce succo  
Del vin si mesce, il che non può la grave  
Pece, e l'olio legghier; ma piomba al fondo  
Quella delle chiar'acque; e vi sormonta  
Questo, e galleggia. Il porporin colore  
Dell'eritree conchiglie anch'ei sommerso  
Cade; e pur questo stesso unqua non poate  
Dall'amica sua lana esser disgiunto:  
Non se tu per ridurla al suo natio  
Candor col flutto di Nettuno ogni arte,  
Ogni industria porrai; non se lavarla  
Voglia con tutte l'acque il mar profondo.



.....  
Che cose trovar di questa sorte  
Che dunque nè tu d'uopo hai di sì  
Rivolgimenti di parole; ed io  
Perdo qui troppo tempo; onde  
Memmo, che tu dal poco apprendi  
Quei corpi ch'a vicenda han le  
Tai che 'l cavo dell'uno al pien  
S'adatti insieme, uniti ottimamente  
Stanno; ed anco esser può ch'abbiano  
Altri principj lor, quasi in anelli  
E curvi a foggia d'ami; e quindi  
Che s'avvinchin l'un l'altro; il che  
Dee, più ch'a nulla, a questa pietra  
Or qual sia la cagion ch'ì fieri morbi  
Reca, e d'onde repente appena in  
Possa il cieco velen d'orrida peste  
Strage tanto mortifera all'umano  
Germe inspirar, non ch'agli armenti  
Brevemente dirotti. In prima adunque  
Sai, che già t'insegnammo esser vi  
All'uom molti principj; ed anco me  
Morbo a noi molti cagionarne, e me  
Questi poi che volando a caso inso  
Forte il ciel conturbar, rendono in  
L'aere; e quindi vien poi tutto il ve  
Del morbo e del contagio, o per di  
Come vengono

Giunge a' nostri confini? sol perchè molto  
Vario è da questo il lor paterno ciclo.  
Poichè quanto crediam che differente  
Sia dall'anglico ciel l'aria d'Egitto,  
Là've l'artico polo è sempre occulto?  
E quanto variar stimi da Gade  
Di Ponto il clima, e dagli Etiopi adusti?  
Conciosiachè non pur fra se diversi  
Son que' quattro paesi, e sottoposti  
Ai quattro venti principali, ai quattro  
Punti avversi del ciel; ma vari ancora  
Gli uomini di color molto, e di faccia  
Hanno; e generalmente ogni nazione  
Vive alle proprie infirmità soggetta.  
Nasce in mezzo all'Egitto, e lungo il fiume  
Del Nilo un certo mal che lebbra è detto:  
Nè più s'estende. In Atide assaliti  
Son dalle gotte i piè. Difetto e duolo  
Sogliono d'occhi patir dentro agli achivi  
Confini: e ad altre membra ed altre parti  
Altro luogo è nemico. Il vario clima  
Genera un tal effetto; e quindi avviene  
Che s'un cielo stranier turba e commuove  
Se stesso, e l'aria a noi nemica ondeggia,  
Serpe qual nebbia a poco a poco o fumo,  
E tutto, ovunque passa, agita e turba  
L'aere e tutto il trasmuta, e finalmente  
Giunto nel nostro ciel dentro il corrompe  
Tutto, e a se l'assomiglia e stranio il rende.  
Tosto dunque un tal morbo, una tal nuova  
Strage cade o nell'acque, o nelle stesse  
Biade penetra, o in altri cibi e pasti  
D'uomini e d'animali, o ancor sospeso  
Resta nell'aria il suo veleno; e quindi  
Misto spirando, e respirando il fiato  
Siam con l'aure vitali a ber costretti  
Quei mortiferi semi. In simil guisa

Suol la peste sovente anco assalire  
I buoi cornuti e le belanti greggie,  
Nè monta s' in paese a noi nemico  
Si vada e mati cielo, o se un corrotto  
Aere spontaneamente a noi d'altronde  
Sen voli, o qualche grave e inconsueta  
Spirto che nel venir generi il morbo.  
Una tal causa di contagio, un tale  
Mortifero bollor già le campagne  
Ne' cecropi confin rese funeste;  
Fe' diserte le vie; di cittadini  
Spopolò la città; poichè venendo  
Da' confin dell' Egitto, ond' ebbe il primo  
Origin suo, molto di cielo, e molto  
Valicato di mar, le genti alfine  
Di Pandione assalse; indi appestati  
Tutti a schiere morian. Primieramente

Del male intollerabile compagna  
Era, e misto col fremito un lamento  
Continuo, e spesso un singhiozzar diretto  
Notte e dì senza requie, a ritirarsi  
Sforzando i nervi e le convulse membra,  
Scogliena dal corpo i travagliati spirti,  
Noia a noia aggiungendo e duolo a duolo.  
Nè di soverchio ardor fervide alcuno  
Avea l'estime parti, anzi in toccarle  
Tepide si sentian. Di quasi inuste  
Ulcere rosseggiante era per tutto  
L'infermo corpo; in quella guisa appunto  
Che suole allor che per le membra il sacro  
Fuoco si sparge. Ardean nel petto intanto  
Divorate le viscere: una fiamma  
Nello stomaco ardea quasi in accesa  
Fornace, sì che non potean le membra  
Fuor che la nudità, nulla soffrire,  
Benchè tenue e leggiere. Al vento, al freddo  
Volontari esponeansi: altri di loro  
Nell'onde argenti sì lanciar de' fiumi:  
Molti precipitosi a bocca aperta  
Si gettavan ne' pozzi. Era sì intensa  
La sete, che immergea gli aneli corpi  
Insaziabilmente entro le fredde  
Acque, che breve stilla all'arse fanci  
Parean gli ampi torrenti. Alcuna requie  
Non avea 'l mal: stanchi giacean gli infermi:  
Timida l'arte macaonia e mesta,  
Non s'ardìa favellar. L'interè notti  
Privi affatto di sonno i lumi ardenti  
Stralunavan degli occhi, ed altri molti  
Davan segni di morte. Era dell'alma  
Perturbata la mente, e sempre involta  
Fra cordoglio e timor, rugoso il ciglio,  
Severo il volto e furibondo: inoltre  
Sollecite l'orecchie, e d'un eterna

Rumore ingombre; il respirar frequente,  
O grande e raro: d'un sudor gelato  
Madido il collo e splendido: gli sputi  
Tenui, piccioli e salsi e d'un colore  
Simile al croco, e per l'arsicce e rauche  
Fauci da grave tossa appena eretti.

**I** nervi inoltre delle mani attrarsi  
Solean, tremar gli articoli, e da' piedi  
Salir pian piano all'altre membra un gelo  
Duro nunzio di morte: avean compresse  
Fino all'estremo di le nari, in punta  
Tenue il naso ed aguzzo, occhi sfossati,  
Cave tempie e contratte, e fredda ed aspra  
Pelle, ed orrido ceffo, e tesa fronte.  
Nè molto già, che da penosa e cruda  
Morte oppressi giacean: la maggior parte  
Perian l'ottavo dì, molti anco il nono

E molti ancor della trascorsa etade  
La memoria perdean, sì che se stessi  
Non potean più conoscere. E giacendo  
Qua e là di cadaveri insepolti  
Smisurate cataste, i corvi, i cani,  
I nibbi, i lupi non pertanto, e l'altre  
Fiere belve ed uccelli o fuggian lungi.  
Per ischifarne il lezzo, o tocche appena  
Con l'affamato rostro o col digiuno  
Dente le carni lor, tremanti al suolo  
Cadeano anch' essi, e v' languian morendo.  
Nè però temerario alcun augello  
Ivi il giorno apparia; nè delle selve  
Nel notturno silenzio uscian le fere:  
Languian di lor la maggior parte oppresse  
Dal morbo, e si morian. Principalmente  
Steso in mezzo alle vie de' fidi cani  
L'abbattuto vigor l'egra e dolente  
Alma vi deponea: poichè 'l veleno  
Contagioso del mal toglieali a forza  
Dalle membra la vita. Erano a gara  
Rapiti i vasti funerali, e senza  
L'usate pompe. Alcun rimedio certo  
Più comun non v'avea. Quel ch'ad alcuno  
Diede il volgersi in petto il vital spirto  
Dell'aria, e 'l vagheggiar del cielo i templi,  
Ruina ad altri apparecchiava e morte.  
Fra tanti e sì gran mali era il peggiore  
D'ogni altro, e 'l più crudele e miserando,  
Ch' appena il morbo gli assalia, che tutti  
Quasi a morte dannati, e privi affatto  
D'ogni speranza, sbigottiti e mesti  
Giaceansi; e con pietoso occhio guardando  
Degli altri i funerali, anch' essi in breve  
Senz' aiuto aspettar nel luogo stesso  
Giaceansi: e questo sol, più che null' altro,  
Strage a strage aggiugnea, che 'l rio veleno

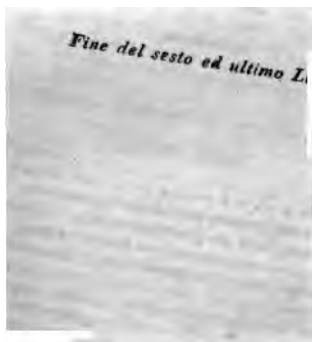
Dell'ingordo major sempre acquistava  
Nuove forze dagli egri, e sempre quindi  
Nova gente assalia. Poichè chiunque  
Tropo di viver desioso, e troppo  
Timido di morir fuggia gl'infermi,  
Di visitar negando i suoi più cari  
Amici, anzi sovente empio aborrendo  
La madre, il padre, la consorte, i figli  
Con morte infame abbandonati e privi  
D'ogni umano argomento, il fio dovute  
Pagavan poi di sì gran fallo; e quasi  
Bestie, a torme morian per poca cura.  
Ma chi pronto accorrea per aiutarli,  
Periva o di contagio, o di soverchia  
Fatica, a cui di sottoporsi astretto  
Era dalla vergogna, e dalle voci  
Lusinghiere degli egri, e di lamenti

Concorse allor dalle vicine ville  
Nella città: quivi il portò la copia  
De' languidi villan, che vi convenne  
D'ogni parte apprestata. Era già pieno  
Ogni luogo, ogni albergo; onde angustiat  
Da sì fatte strettezze, ognor più cruda  
La morte allor gli accumulava a monti.  
Molti da grave insopportabil sete  
Aspramente abbattuti, il proprio corpo  
Gian voltolando per le strade, e giunti  
Ai bramati silani, ivi distesi  
Giaceansi in abbandono, e con ingorde  
Brame nel dolce umor bevean la morte.  
E molte anco oltr'a ciò veduto arresti  
Per le pubbliche vie miseramente  
D'ogn' intorno perir languide membra  
D' uomini semivivi, orride e sozze  
Di funesto squallore, e ricoperte  
Di vilissimi stracci, immonde e brutte  
D'ogni lordura, e con l'arsiccia pelle  
Secca su le nud'ossa, e quasi affatto  
Nelle sordide piaghe omai sepolta.  
Tutti alfin degli Dei gli eccelsi templi  
Eran pieni di morti, e d'ogn' intorno  
Di cadaveri onusti: i lor custodi  
Fatti invan per pietà d'ospiti infermi  
Gli avean refugio. Degli eterni e santi  
Nomi la maestà, la veneranda  
Religion quasi del tutto omai  
S'era posta in non cale. Il duol presente  
Superava il timor. Più non v'avea  
Luogo l'antica usanza, onde quel pio  
Popolo seppellir solennemente  
Solea gli estinti. Ognun confuso e mesto  
S'avacciava all'impresa, e al suo consorte,  
Come meglio potea, dava il sepolcro.  
E molti ancor da subito accidente





... sangue, anz  
- mucio, estremo abbandonare



# INDICE

BELLE COSE PRINCIPALI CONTENUTE

NE' SEI LIBRI

DI

TITO LUCREZIO CARO

---

*VITA* di Alessandro Marchetti . . . pag. 1

## LIBRO PRIMO

<i>Proemio</i> . . . . .	23
<i>Niuna cosa generarsi del nulla, ma tutte esser fatte da principj certi</i> . . . . .	28
<i>Niuna cosa annientarsi, ma esservi alcuni corpi eterni ne' quali tutte si dissol- vono</i> . . . . .	31
<i>Perciò non doversi negare i primi corpi per non poterli vedere: essendovi nelle cose molt'altri corpi li quali pa- rimente vedersi non possono</i> . . . . .	32
<i>Oltre i corpi esser nelle cose il vacuo</i> . . . . .	35
<i>Nient' altro esser nella natura delle cose che il vacuo ed i corpi, tutt' altro esser congiunto a loro o pur loro evento</i> . . . . .	39
<i>Que' corpi che sono principj delle cose esser solidi ed eterni</i> . . . . .	40

*... cose ai più elementi o di tutti.  
Non poter consistere le cose di parti  
simili secondo l'opinione d' Ana  
gora . . . . .*

*Esser in tutte le parti spazio infinito  
muoversi sempre in esso corpi infi  
Non darsi mezzo del tutto, al quale  
clinino tutte le cose, come alcuni  
dettero. . . . .*

## LIBRO SECONDO

*... roemio . . . . .  
primi corpi con vario ed assiduo mu  
generare e risolvere tutte le cose  
primi corpi muoversi con grandissim  
celerità . . . . .  
tutti i corpi per sua natura discender  
primi corpi discendendo tutti per lo v  
no, farlo a retta linea e declinar  
alquanto . . . . .  
quel moto, in cui sono i primi corpi  
... stati per lo*

<i>Esservi corpi infiniti simili fra se stessi di qualunque figura. . . . .</i>	<i>pag.</i>	85
<i>Ogni cosa costare di diversi generi di principj . . . . .</i>		88
<i>Tutti i principj non potersi unire in tutte le cose, ma taluni discordar fra loro . . . . .</i>		91
<i>I primi corpi esser privi d'ogni colore.</i>		93
<i>I primi corpi esser privi di tutte l'altre qualità sensibili. . . . .</i>		97
<i>Ogni sensibile formarsi da corpi insensibili . . . . .</i>		98
<i>Questo mondo e simili altri nello spazio infinito essere stati generati non dagli Dei, ma dal concorso casuale de' primi corpi, e dover perire; e quindi esser già vecchio questo mondo</i>		105

## LIBRO TERZO

<i>Proemio . . . . .</i>	113
<i>L'animo esser parte certa dell'uomo . .</i>	115
<i>L'animo e l'anima formare di se medesimi una natura. L'animo però esser il dominante . . . . .</i>	117
<i>L'animo e l'anima esser di natura corporea . . . . .</i>	118
<i>L'animo esser composto di corpi minutissimi . . . . .</i>	118
<i>Lo natura dell'animo non esser semplice ma costar di quattro diverse nature</i>	120
<i>In qual modo le quattro diverse nature dell'animo mescolate insieme creino da se una sola natura . . . . .</i>	121
<i>Il corpo e l'animo esser talmente congiunti, che uno non possa sussistere, nè sentire senza l'altro . . . .</i>	124

... appone	
... ed ogni principio dell' ani-	
... ad ogni e qualunque principio	
... l corpo . . . . .	1
... aver nella vita parte maggiore	
... ll' anima . . . . .	1
... o e mortale esser l' animo . . . .	1:
... te non appartenere punto a noi, e	
... n doversi temere . . . . .	14

## LIBRO QUARTO

2. . . . .	15:
... se trasmettersi dalle cose alcuni	
... ulacri ed immagini . . . . .	151
... gini essere di tenuissima natura	161
... gini formarsi con grande cele-	
... . . . . .	163
... si velocissimamente . . . . .	164
... esser cagionata dalle immagini	
... me vedendo noi qualche cosa,	
... mo ancora quanto ella sia di-	
... . . . . i . . . . .	165
... n potend i simola-	

<i>Perchè negli specchi riflessi i simulacri si vedano alla destra . . . . .</i>	<i>pag. 169</i>
<i>Perchè sembri che l'immagini seguano nello specchio ogni nostro movimento</i>	<i>170</i>
<i>Perchè le cose risplendenti offendano gli occhi . . . . .</i>	<i>170</i>
<i>Perchè gli oggetti riguardati da un itte- rico gli sembrino lividi . . . . .</i>	<i>170</i>
<i>Perchè dall'oscuro vediamo ciò ch'è nella luce; ma non al contrario . . . . .</i>	<i>170</i>
<i>Perchè al sole paia che l'ombra si muova con noi . . . . .</i>	<i>171</i>
<i>Li sensi non ingannarsi mai circa quelle cose che loro appartengono; ma tutti gli errori derivar dall'opinione del- l'animo, anzi esser vero tutto ciò che pare a' sensi, nè potersi redarguire.</i>	<i>175</i>
<i>Dell'udito e della voce . . . . .</i>	<i>177</i>
<i>Come si faccia l'eco . . . . .</i>	<i>179</i>
<i>Perchè per quei luoghi per li quali i si- mulacri non possono venire agli oc- chi, passino le voci . . . . .</i>	<i>180</i>
<i>Del gusto e del sapore . . . . .</i>	<i>183</i>
<i>Perchè il cibo stesso ad altri sia dolce e ad altri amaro, anzi la stessa cosa ad alcuni cibo e ad altri veleno . .</i>	<i>183</i>
<i>Perchè a' febricitanti si renda acerbo ciò che innanzi era grato . . . . .</i>	<i>183</i>
<i>Dell'odorato e dell'odore, e perchè al- cun odore agisca più con alcuni ani- mali . . . . .</i>	<i>183</i>
<i>Nelle cose visibili e ne' colori accadere il medesimo, di modo che alcune cose sian disgustose alla vista, ed altre gioconde . . . . .</i>	<i>184</i>
<i>L'animo muoversi da sottilissimi e velocis- simi simulacri. . . . .</i>	<i>185</i>

<i>Perchè immediatamente pensiamo tutto- ciò che vogliamo . . . . .</i>	<i>pag. 186</i>
<i>Non esserne state date le membra per l'uso, ma l'uso trovato dopo date le membra . . . . .</i>	<i>190</i>
<i>Le cagioni della fame e della sete. . . .</i>	<i>190</i>
<i>Perchè possiamo moverci ogni qual volta vogliamo. . . . .</i>	<i>191</i>
<i>In che modo, e d' onde sia causato il son- no: e de' sogni . . . . .</i>	<i>193</i>
<i>In che modo nasca il desiderio del coito. Dell' amore, e come possa evitarsi .</i>	<i>197</i>
<i>Esser comune il piacer nel coito. . . .</i>	<i>199</i>
<i>Perchè i figliuoli nascano simili a' gen- tori, e spesso anco a' loro antenati .</i>	<i>205</i>
<i>Della cause della sterilità . . . . .</i>	<i>205</i>

- Il sole, la luna e le altre stelle esser di  
quella grandezza che ci paiono. . .* 232
- Per qual ragione, benchè il sole sia molto  
piccolo, mandi però tanto gran lume. . .* 232
- Per qual ragione la luna adempia i corsi  
annui del sole in spazii mensuali: e  
per qual cagione il sole talora possa  
avvicinarsi a noi, talora da noi al-  
lontanarsi . . . . .* 234
- Per qual ragione si faccia notte, e rina-  
sca la luce. . . . .* 235
- Perchè a vicenda sian ora più brevi, ora  
più lunghi i giorni e le notti . . . .* 236
- Perchè in diversa maniera il lume della  
luna cresca e decresca. . . . .* 237
- Del difetto del sole e della luna. . . .* 238
- Tutte le cose inferiori, l'erbe, gli alberi  
e gli animali essere stati prima ge-  
nerati dalla terra. . . . .* 240
- Essere stati creati dalla terra recente  
molti mostri, li quali non poterono  
crescere. Ed essere periti molti ge-  
neri d' animali . . . . .* 242
- Non essere mai stati, nè poter essere Cen-  
tauri, Scille ed altri mostri di tal na-  
tura . . . . .* 243
- La vita dei primi uomini essere stata a-  
sprissima da prima ed ignara di tutte  
le cose; ma poi esser divenuta a poco  
a poco più molle . . . . .* 245
- La stessa natura avere spresso dagli uo-  
mini il parlare, nè doversi credere  
che alcuno abbia imposto i nomi alle  
cose, e li abbia poscia insegnati agli  
altri . . . . .* 249
- L'invenzione e l'uso del foco . . . . .* 252
- Aver prima gli uomini fabbricate le città*



- e divise le cose sotto il governo dei  
re, poscia essersi astretti ai vincoli  
delle leggi. . . . .* 253
- Quale motivo abbia prima insinuato negli  
animi degli uomini l'opinione degli  
Dei . . . . .* 255
- In qual modo siasi prima trovato l'oro,  
l'argento, il bronzo, il piombo, il  
ferro e l'uso loro. . . . .* 258
- Come siansi a poco a poco inventate molte  
altre cose ad uso della guerra, e  
come siano a poco a poco per gradi  
arrivate ad un termine così avanzato  
tutte le altre cose e le arti . . . . .* 259

